SyncMaster 711ND

- Questo apparecchio è fabbricato in conformità al D.M.28.08.95 n.548 ed in particolare a quanto specificato nell Art.2, comma 1.
- Questo apparecchio è fabbricato nella U.E. in conformità al D.M.28.08.95 n.548 Art.2, comma 1 ed al D.M.26.03.

Installazione driver

Windows Me | Windows 98 | Windows 2000 | Windows XP

Installazione programmi

Natural Color

MagicTune™

MagicNet

MagicRotation

MagicRotation

Annotazione

Leggere attentamente le seguenti istruzioni per la sicurezza,
poiché essere sono state realizzate
per evitare eventuali danni alla proprietà e infortuni per l'utente.

Avviso / Attenzione

L'inosservanza delle istruzioni indicate da questo simbolo può comportare infortuni o danni alle apparecchiature.

Notazioni convenzionali

Vietato

È importante leggere e comprendere sempre appieno il contenuto

Non smontare

Scollegare la spina dalla presa di corrente

Non toccare

Collegamento a massa per evitare scosse elettriche

Alimentazione

In caso di non utilizzo per periodi di tempo prolungati, regolare il PC su DPMS.
Se si utilizza uno screen saver, selezionare la modalità.

Collegamento a istruzioni per evitare il fenomeno dell'After Image

- Non usare apparecchi con la spina danneggiata o allentata.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può essere causa di scosse elettriche o incendi.

- Non estrarre la spina tirandola dal filo e non toccarla con le mani bagnate.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può essere causa di scosse elettriche o incendi.

- Usare solo una spina e una presa opportunamente collegata a massa.
  - Una massa inadatta può causare scosse elettriche o danni alle apparecchiature.

- Inserire saldamente la spina in modo che non possa scollegarsi dalla presa.
  - Una connessione non sicura può causare un incendio.

- Non piegare in modo eccessivo la spina e il filo e non collocare oggetti pesanti sopra di questi onde evitare danni.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può essere causa di scosse elettriche o incendi.

- Non collegare troppe prolunghe o spine ad una presa di corrente.
  - L’inosservanza di questa precauzione può essere causa di incendio.

- Non scollegare il cavo di alimentazione durante l’uso del monitor.
  - Una scarica elettrica causata dalla disconnessione del cavo potrebbe danneggiare il computer.

- Non utilizzare il cavo di alimentazione quando sul connettore o sulla spina vi è polvere.
  - Se il connettore o la spina del cavo di alimentazione sono ricoperti di polvere, pulirli con un panno asciutto.
  - Se si collega il cavo di alimentazione utilizzando una spina o un connettore ricoperti di polvere, può verificarsi una scossa elettrica o un incendio.

Installazione

Contattare un centro di assistenza autorizzato quando si effettua l'installazione del monitor in una posizione in cui vi è polvere eccessiva, temperature alte o basse, elevata umidità, sostanze chimiche o nel caso in cui il monitor sarà in funzione 24 ore al giorno come negli aeroporti, nelle stazioni ferroviarie, ecc.

La mancata osservanza di questa precauzione può causare gravi danni al monitor.

- Posizionare il monitor in un luogo in cui l'umidità e la presenza di polvere siano minime.
  - Seguire questa precauzione per evitare cortocircuiti o incendi all'interno del monitor.

- Durante il trasporto non far cadere il monitor.
  - L'inosservanza di questa precauzione può essere causa di infortuni o di danni all'apparecchio.

- Installare la base del monitor su un ripiano in vetro o una mensola facendo attenzione che non sporga al di fuori di esso.
  - La caduta del prodotto può causare danni all'unità o lesioni personali.

- Non posizionare il prodotto su una superficie piccola o instabile.
  - Posizionare il prodotto su una superficie stabile e uniforme per evitare che possa cadere causando lesioni alle persone sottostanti, specialmente nel caso di bambini.

- Non posizionare il prodotto sul pavimento.
  - Le persone presenti, specialmente i bambini, potrebbero inciamparvi.

- Tenere gli oggetti infiammabili quali candele, insetticidi o sigarette lontani dal prodotto.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.

- Tenere i dispositivi che generano calore lontano dal cavo di alimentazione.
  - La fusione del rivestimento del cavo può causare una scossa elettrica o un incendio.

- Non installare il prodotto in una posizione con scarsa ventilazione, per esempio su una mensola, in un armadietto ecc…
  - Un innalzamento della temperatura interna del prodotto può causare un incendio.

- Fissare il monitor con cura.
  - L'inosservanza di questa precauzione può comportare danni o rottura dell'apparecchio.

- Non posizionare il monitor appoggiandolo sullo schermo.
  - Seguendo questa precauzione si evita di danneggiare la superficie del tubo catodico.

- L'installazione della staffa a muro deve essere eseguita da personale qualificato.
  - Un'installazione eseguita da personale non qualificato potrebbe causare danni. Utilizzare sempre il dispositivo di montaggio specificato nel manuale dell'utente.

- Quando si installa il prodotto, posizionarlo a una certa distanza dalla parete (oltre 10 cm) per garantire una corretta ventilazione.
  - Una ventilazione insufficiente può causare un innalzamento della temperatura interna del prodotto, che può condurre a una riduzione delle prestazioni e della durata dei componenti.

- Tenere l'imballo di plastica (sacchetto) fuori della portata dei bambini.
  - L'imballo di plastica (sacchetto) può causare soffocamento se lasciato come gioco alla portata dei bambini.

Pulizia e uso

Per la pulizia del telaio del monitor o della parte esterna del tubo catodico, utilizzare un panno morbido, leggermente inumidito.

- Non spruzzare il detersivo direttamente sul monitor.
  - L'inosservanza di questa precauzione può causare danni, scosse elettriche o incendi.

- Usare il prodotto detergente raccomandato versandolo su un panno morbido.

- Se il connettore tra la spina e il pin è impolverato o sporco, pulirlo in modo opportuno con un panno asciutto.
  - Un connettore sporco può essere causa di scosse elettriche o incendi.

- Assicurarsi di scollegare il cavo di alimentazione prima di pulire il prodotto.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.

- Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa e pulire il prodotto con un panno morbido e asciutto.
  - Non usare prodotti chimici quali cera, benzene, alcol, solventi, insetticidi, deodoranti per l'ambiente, lubrificanti o detergenti.

- Contattare il Centro Assistenza o il Centro Assistenza Clienti per effettuare la pulizia della parte interna una volta all'anno.
  - Mantenere pulita la parte interna del prodotto.
    La polvere accumulata all'interno nel corso di un lungo periodo di tempo può causare malfunzionamenti o un incendio.

Altro

- Non rimuovere il coperchio (o la copertura sul retro).
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può essere causa di scosse elettriche o incendi.
    Affidare l'esecuzione delle riparazioni a tecnici qualificati.

- Se il monitor non funziona in modo normale, in particolare se produce rumori inconsueti o emana odori, scollegarlo immediatamente dall'alimentazione e rivolgersi ad un centro di assistenza o ad un rivenditore autorizzato.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può essere causa di scosse elettriche o incendi.

- Tenere il prodotto lontano da luoghi esposti a olio, fumo o umidità; non installare all'interno di un veicolo.
  - Ciò potrebbe causare un malfunzionamento, scosse elettriche o incendio.
    Evitare in particolar modo di far funzionare il monitor in prossimità di acqua o all'esterno dove potrebbe essere esposto a neve o pioggia.

- Se il monitor cade o il rivestimento viene danneggiato, spegnere il monitor e scollegare il cavo di alimentazione. Quindi contattare il servizio di assistenza.
  - Il monitor potrebbe non funzionare correttamente, causando scosse elettriche o un incendio.

- Tenere il monitor spento quando fuori ci sono fulmini e lampi oppure lasciare che il monitor resti inutilizzato per un lungo periodo di tempo.
  - Il monitor potrebbe non funzionare correttamente, causando scosse elettriche o un incendio.

- Non tentare di spostare il monitor tirando il cavo elettrico o il cavo di segnale.
  - Ciò può provocare guasti, scosse elettriche o incendi dovuti al danneggiamento del cavo.

- Non spostare il monitor a destra o a sinistra tirandolo solo dal filo o dal cavo del segnale.
  - Ciò può provocare guasti, scosse elettriche o incendi dovuti al danneggiamento del cavo.

- Non coprire le bocchette di ventilazione del monitor.
  - Una cattiva ventilazione può essere causa di guasti o di incendi.

- Non posizionare contenitori d'acqua, prodotti chimici o piccoli oggetti metallici sul monitor.
  - Ciò potrebbe causare un malfunzionamento, scosse elettriche o incendio.
    Se una sostanza estranea entra all'interno del monitor, scollegare il cavo di alimentazione e contattare il servizio di assistenza.

- Tenere il prodotto lontano da spray chimici combuistibili o sostanze infiammabili.

- L’inosservanza di questa precauzione può essere la causa di esplosioni o incendi.

- Non inserire mai oggetti metallici all'interno delle aperture del monitor.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può essere causa di scosse elettriche, incendi o infortuni.

- Non inserire oggetti metallici come ferretti, cavi, oggetti appuntiti o infiammabili come carta e fiammiferi nei fori di ventilazione, nella porta della cuffia o nelle porte AV.
  - Può causare un incendio o una scossa elettrica.
    Se una sostanza estranea o acqua penetra nel prodotto, spegnere l'unità, scollegare la spina di alimentazione dalla presa a parete e contattare il centro di assistenza.

- Se si visualizza una schermata fissa per un periodo di tempo prolungato, può verificarsi la comparsa di un'immagine residua o di una macchia sfocata.
  - Attivare la modalità di risparmio energetico o impostare uno screensaver per spostare l'immagine quando è necessario allontanarsi dal monitor per un periodo di tempo prolungato.

- Regolare la risoluzione e la frequenza ai livelli appropriati per il modello.
  - Livelli non appropriati di risoluzione e frequenza potrebbero danneggiare la vista degli utenti.

    17, pollici (43 cm) - 1280 x 1024

- La visione continua del monitor mantenendosi in una posizione troppo vicina allo schermo può causare danni alla vista.

- Per non stancare gli occhi, fare una pausa di almeno cinque minuti dopo ogni ora di utilizzo del monitor.

- Non installare il prodotto su una superficie instabile o irregolare o in una posizione che presenta vibrazioni.
  - La caduta del prodotto può causare danni all'unità o lesioni personali.
    L'uso del prodotto in una posizione che presenta vibrazioni può ridurre la vita utile dell'unità o causarne l'incendio.

- Quando si sposta il monitor, spegnerlo e scollegare l'alimentazione. Assicurarsi che i cavi, inclusi il cavo dell’antenna e i cavi di collegamento ad altri dispositivi, siano scollegati prima di spostare il monitor.

- Il mancato scollegamento dei cavi può danneggiare il prodotto e causare un incendio o scosse elettriche.

- Posizionare il prodotto fuori dalla portata dei bambini, poiché potrebbero provocare danni all'apparecchio.
  - La caduta del prodotto può causare lesioni personali o addirittura la morte.

- Se non si utilizza il prodotto per un lungo periodo di tempo, scollegarlo dalla presa elettrica.
  - In caso contrario, un isolamento danneggiato o un accumulo di sporcizia può causare una emissione di calore che può causare un incendio.

- Non lasciare i giochi preferiti dei bambini (o qualsiasi altra cosa che possa attirare la loro attenzione) sopra il prodotto.
  - I bambini potrebbero cercare di salire sopra il prodotto per prendere un oggetto. Il prodotto potrebbe cadere, causando lesioni o addirittura la morte.

- Quando si rimuovono le batterie del telecomando, assicurarsi che le stesse non vengano ingerite dai bambini. Tenere le batterie lontane dalla portata dei bambini.
  - Se vengono ingerite, rivolgersi immediatamente a un dottore.

- Quando si sostituiscono le batterie, inserire queste ultime rispettando la corretta disposizione delle polarità +/-, uniformandosi alle indicazioni nel vano batterie.
  - Una disposizione non corretta delle polarità può causare la rottura della batteria o perdite di liquidi, con conseguente pericolo di incendio, infortunio o una dannosa contaminazione.

- Utilizzare solo le batterie standard specificate. Non utilizzare insieme batterie nuove e usate.
  - Può causare la rottura della batteria o perdite di liquidi, con conseguente pericolo di incendio, infortunio o una dannosa contaminazione.

- La batteria e la batteria ricaricabile non costituiscono rifiuti generici e devono essere restituiti per il riciclaggio. Il cliente è responsabile della restituzione della batteria esausta o ricaricabile per il riciclaggio.
  - Il cliente può portare la batteria esausta o ricaricabile per lo smaltimento presso un centro di riciclaggio o un negozio che vende lo stesso tipo di batteria o di batteria ricaricabile.

Corretto smaltimento del prodotto
(Rfiuti elettrici ed elettronici) - Solo Europa

(Applicabile in i paesi dell’Unione Europea e in quelli con sistema di raccolta differenziata)

Il marchio riportato sul prodotto o sulla sua documentazione indica che il prodotto non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare questo prodotto da altri tipi di rifiuti e di riciclarlo in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di prodotto.

Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto non deve essere smaltito unitamente ad altri rifiuti commerciali.

Caratteristiche

Che cos'è un monitor di rete?

- È un monitor di nuova concezione che accede ai servizi del PC e della LAN per visualizzare immagini, filmati, documenti e così via tramite un collegamento al PC host.
- Dispone inoltre di una funzione che permette di connettersi in remoto al PC host per accedere ai servizi Internet in modo indipendente dal PC.
- MagicNet, fornito insieme al prodotto, consente di accedere in remoto alla rete per regolare l'ora e il tipo di contenuti da visualizzare su ogni monitor di rete, oltre a permettere l'accensione e lo spegnimento dei monitor da una postazione remota.

  Lo spegnimento del monitor durante l'avvio di MagicNet può causare gravi danni.

  Non spegnere mai il monitor se è in funzione un software applicativo.

Caratteristiche

- Porta D-Sub Out per il collegamento diretto a un proiettore o a uno schermo panoramico.
- MagicContrast : Supporta un contrasto massimo di 700:1 per la visualizzazione di tonalità del colore più intense.
- MagicSpeed : Offre immagini più nitide, senza immagini residue, con una velocità di risposta di 8 ms.
- MagicStand : Consente di regolare l'altezza del monitor.

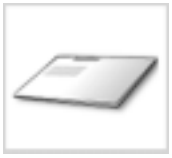
Contenuto della confezione

Assicurarsi che i seguenti articoli siano presenti nella confezione del monitor.
Nel caso in cui qualche articolo risultasse mancante, contattare il proprio rivenditore.
Rivolgersi al rivenditore più vicino per acquistare componenti opzionali.

Disimballaggio

Monitor

Manualistica



Guida d'installazione rapida

Scheda della garanzia (non disponibile in tutti i paesi)

CD di installazione contenente Manuale dell'utente, Driver del monitor e i software Natural Color, MagicTune™, MagicRotation, MagicNet

Cavo

Cavo D-sub

Cavo di alimentazione

Cavo LAN

Altro

Telecomando

Batterie (AAA X 2)

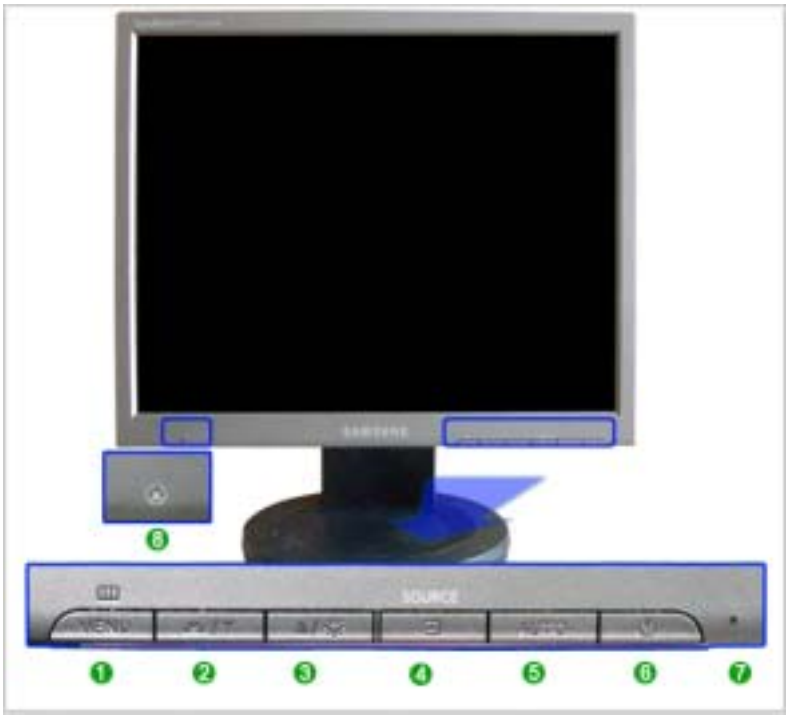
Venduto separatamente

Tastiera (USB)

Mouse (USB)

Il monitor

Parte anteriore



1	Pulsante MENU []	Se il menu di regolazione dello schermo è disattivato: utilizzare questo pulsante per aprire il menu OSD e attivare l'elemento del menu selezionato.
2	Pulsante MagicBright™ []	MagicBright™ è una nuova funzione che offre un ambiente di visualizzazione ottimale in base al tipo di immagine che si sta visualizzando. Attualmente sono disponibili 6 diverse modalità : Personalizzato, Testo, Internet, Giochi , Sport e Film. Ogni modalità ha il suo valore di luminosità predefinito. E' possibile selezionare una delle 6 impostazioni semplicemente premendo il tasto 'MagicBright™'.

1) Personalizzato
Sebbene tali valori preimpostati sono stati scelti con cura dagli ingegneri, essi potrebbero non risultare comodi per le preferenze dell'utente.
In questo caso, regolare Luminosità e Contrasto utilizzando il menu a schermo.

2) Testo
Per documenti o lavori che prevedono l'uso frequente di testo.

3) Internet
Per lavori che prevedono un misto di testo e grafica.

4) Giochi

Per la visione di film e immagini in movimento, come ad esempio videogame.

5) Sport
Per la visione di film e immagini in movimento, come ad esempio sport.

6) Film
Per la visione di film e immagini in movimento, come ad esempio DVD o Video CD.

>> Fare clic qui per visualizzare un'animazione dell'operazione.

3	Pulsante Luminosità [☼]	Quando sullo schermo non è visibile il menu OSD, premere il pulsante per regolare la luminosità. >> Fare clic qui per visualizzare un'animazione dell'operazione.
2,3	Pulsanti di regolazione [▼/▲]	Regola le voci presenti nel menu.
4	Pulsante Invio [⏎] / Pulsante SOURCE	Attiva le voci di menu evidenziate. / Quando l'OSD è disattivato, la pressione del pulsante 'SOURCE' consente di selezionare il segnale video. (Quando si preme il tasto SOURCE per cambiare la modalità di ingresso, viene visualizzato un messaggio nella parte in alto a sinistra dello schermo che indica la modalità corrente -- segnale ingresso Analog, MagicNet.)
5	Pulsante AUTO	"AUTO" mette al monitor di autoregolarsi sul segnale video in entrata. >> Fare clic qui per visualizzare un'animazione dell'operazione.
6	Pulsante di alimentazione [⏻]	Utilizzare questo pulsante per accendere e spegnere il monitor.
7	Indicatore dell'alimentazione	Durante il funzionamento normale, la spia è Verde; lampeggia una volta quando vengono salvate le regolazioni dell'utente sullo schermo.
8	Sensore del telecomando	Direzionare il telecomando verso questo punto del monitor.

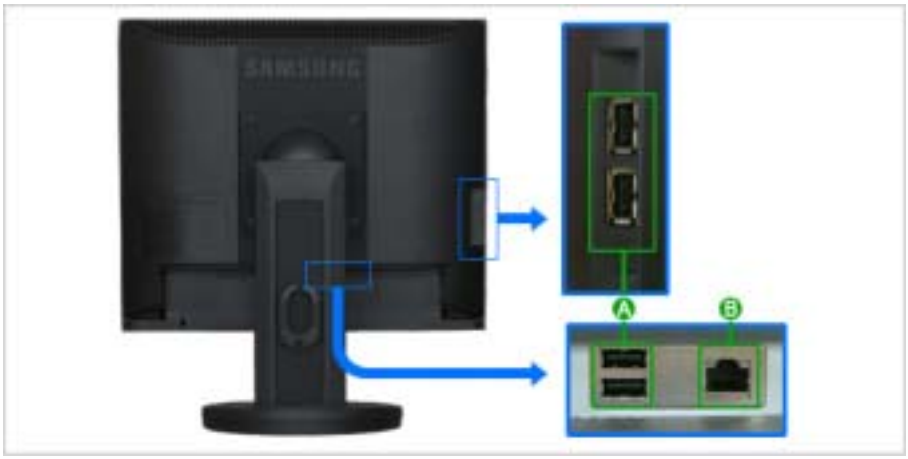
Per maggiori informazioni relative alle funzioni di risparmio energetico vedere PowerSaver nel manuale. Per risparmiare energia, SPEGNERE il monitor quando non serve o ci si assenta dal luogo di lavoro per periodi prolungati.

Parte posteriore

La configurazione della parte posteriore del monitor può cambiare da prodotto a prodotto.

1	Porta POWER IN	Collegare il cavo di alimentazione del monitor alla porta dell'alimentazione posta sul retro del calcolatore.
2		Collegare il cavo di segnale alla porta D-sub a 15-pin sul retro del

Porta VGA IN	monitor.
3 Porta VGA OUT	Collegare il monitor a un altro monitor utilizzando un cavo D-Sub.
4 Blocco Kensington	Il blocco Kensington è un dispositivo usato per assicurare fisicamente il sistema quando viene utilizzato in un luogo pubblico. Il dispositivo di blocco è in vendita separatamente. Per informazioni sull'uso del dispositivo di blocco, contattare il rivenditore.
5 Anello di fissaggio del cavo	Una volta collegato il cavo, fissare i cavi all'anello di fissaggio del cavo.



A USB (Terminale per il collegamento USB)	Collegare le periferiche USB, per esempio mouse, tastiera, dispositivi di memorizzazione esterni (quali DCS, MP3, memoria esterna, ecc.).
B LAN (Terminale per il collegamento LAN)	Collegare quando viene utilizzato come monitor.

Per maggiori informazioni sui collegamenti dei cavi vedere Collegamento del monitor.

Telecomando

Telecomando

Il funzionamento del telecomando potrebbe essere influenzato da una TV o altri apparecchi elettronici in funzione nei pressi del monitor, che potrebbero causare malfunzionamenti a causa di interferenze con la frequenza di comando.

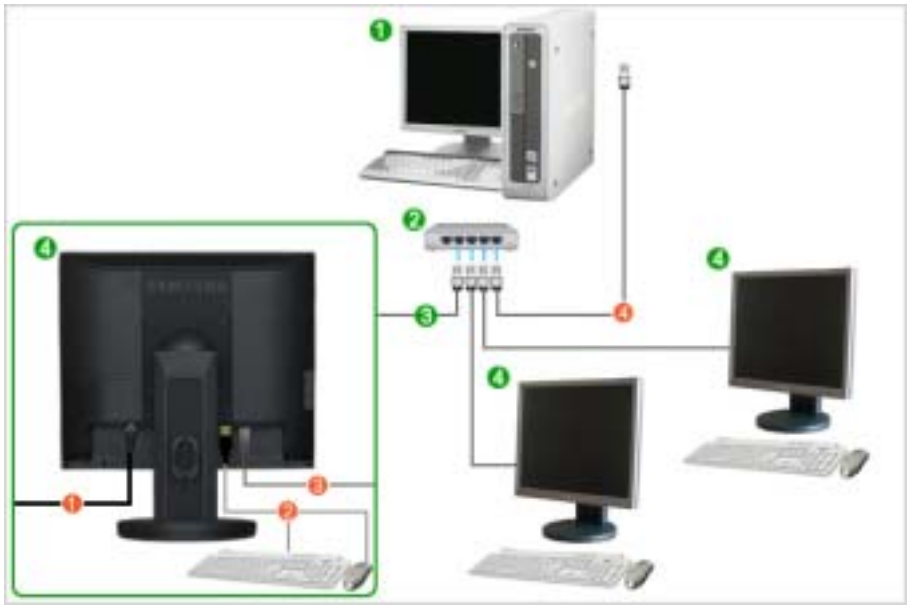
1. ON / OFF
2. NUM, ENG
3. DEL
4. ENTER
5. BRIGHT: pulsanti di luminosità

- PAGE: Selezione della pagina
- MagicNet
- PC
- M/B
- INFO
- MENU
- EXIT
- Up-Down Left-Right tasti
- ENTER
- ■
- ▶II
- ◀◀
- ▶▶
- AUTO
- LOCK
- Telecomando MagicNet

ON / OFF	Utilizzare questo pulsante per accendere e spegnere il monitor.
NUM, ENG	Consente di immettere cifre o testo in italiano. SYMBOL : Utilizzato per immettere simboli. (O_-/)
DEL	Utilizzato per cancellare l'ultimo comando.
ENTER	Attiva le voci di menu evidenziate.
BRIGHT: pulsanti di luminosità	Quando sullo schermo non è visibile il menu OSD, premere il pulsante per regolare la luminosità.
PAGE: Selezione della pagina	Utilizzato per selezionare una pagina.
MagicNet	Tasto MagicNet Quick Launch.
PC	Tasto di scelta rapida per modalità analogica.
M/B	Premere nuovamente il pulsante MagicBright™ e selezionare la modalità desiderata.
INFO	Visualizza una breve descrizione della modalità corrente.
MENU	Premere questo tasto per aprire il menu a schermo, uscire dalla schermata del menu o chiudere il menu di regolazione dello schermo.
EXIT	Esce dalla schermata del menu.
Up-Down Left-Right tasti	Spostano la selezione delle voci di menu orizzontalmente/verticalmente, oppure regolano i valori della voce di menu selezionata.
ENTER	Attiva la voce di menu selezionata.
■	Arresto
▶II	Riprod./Pausa
◀◀	Riavvolgimento
▶▶	Avanzamento veloce
AUTO	Regola un'immagine in modalità PC.
LOCK	Utilizzato per attivare o disattivare tutti i comandi e pulsanti dei monitor diversi da POWER (ALIM.) e LOCK (BLOCCO).

Collegamento dei cavi

Collegare il PC host tramite un cavo LAN



1 PC host 2 Hub 3 Cavo LAN 4 Monitor

1. Collegare il cavo di alimentazione alla presa sul retro del monitor.
2. Collegare il mouse e la tastiera alle porte USB.
3. Collegare la porta LAN sul retro del monitor all'hub.
4. Collegare l'hub alla porta LAN del PC host.

Il PC host deve avere un indirizzo IP.

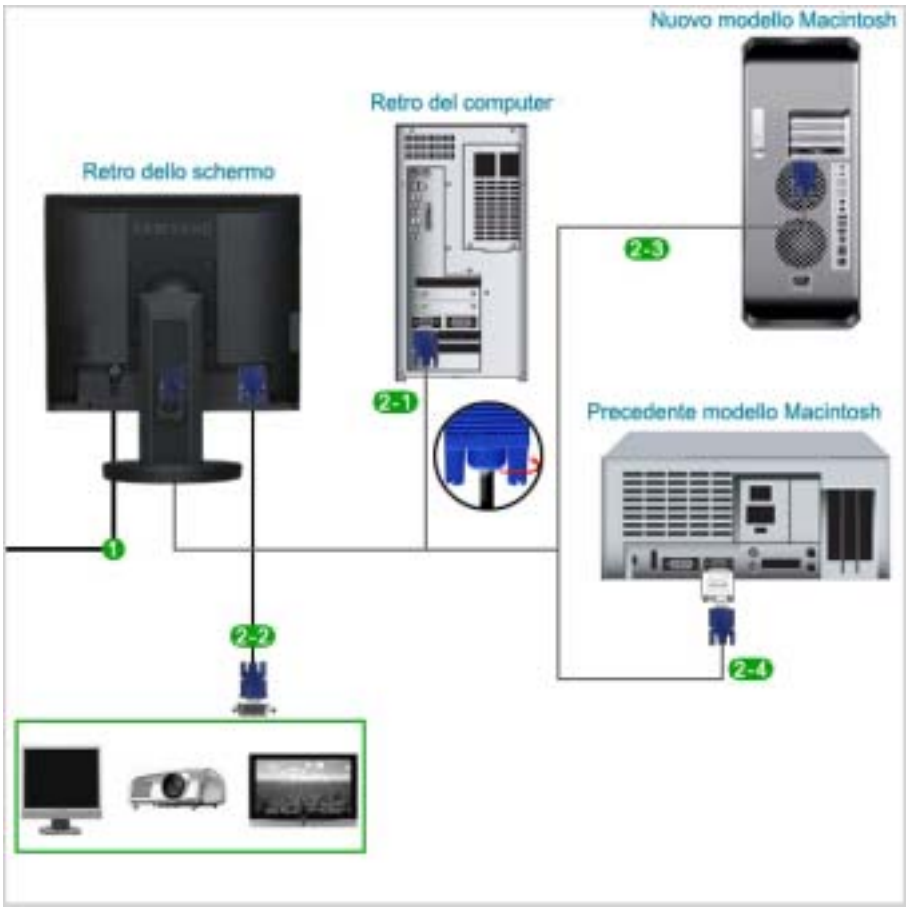
Una volta collegato il cavo LAN e impostato l'indirizzo IP, la schermata del PC host verrà visualizzata sul monitor.

Per collegare direttamente il monitor a un PC, utilizzare la porta VGA IN.

Per visualizzare la stessa immagine su un altro dispositivo, come ad esempio un proiettore, effettuare il collegamento alla porta VGA OUT. (Per presentazioni)

Utilizzare la porta USB per collegare una periferica di memorizzazione esterna, come ad esempio un dispositivo DSC, MP3, memoria esterna, ecc.

Collegamento dei cavi (Quando utilizzato come monitor normale)



1 Collegare il cavo di alimentazione del monitor alla porta dell'alimentazione posta sul retro del calcolatore.
Collegare il cavo di alimentazione del monitor ad una vicina presa di corrente.

2-1 Utilizzo del connettore D-sub (analogico) con la scheda video.
- Collegare il Cavo D-sub alla rispettiva porta VGA IN sul retro del monitor.

[VGA IN]

2-2 Per utilizzare l'uscita D-Sub (analogica) tramite un altro dispositivo (monitor, TV, proiettore, ecc.)
- Collegare la porta VGA OUT del monitor e la porta D-Sub di un altro dispositivo usando il cavo D-Sub.

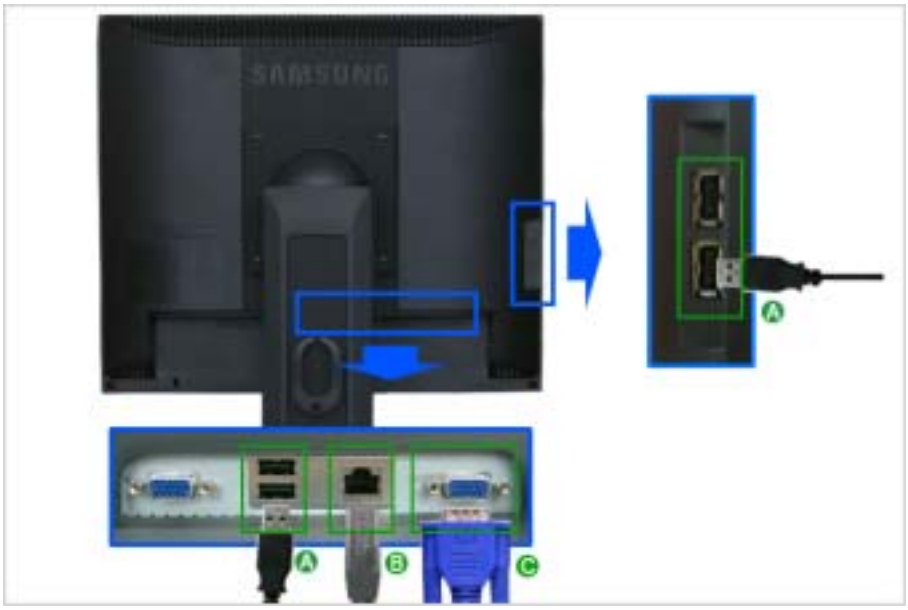
[VGA OUT]

2-3 Usando Macintosh
- Collegare il monitor e il computer Macintosh con il cavo di collegamento per computer.

2-4 Se si utilizza un Macintosh obsoleto, collegare il monitor e il Macintosh usando un adattatore Macintosh (venduto separatamente).

3 Quando il monitor e il computer sono collegati, è possibile attivarli e utilizzarli.

Connessione dispositivi esterni



A	USB (Terminale per il collegamento USB)	Collegare le periferiche USB, per esempio mouse, tastiera, dispositivi di memorizzazione esterni (quali DCS, MP3, memoria esterna, ecc.). (Non è possibile utilizzare queste periferiche senza prima collegare il PC host o attivare Client Office.)
B	LAN (Terminale per il collegamento LAN)	Collegare il cavo LAN.
C	Porta 15-pin D-Sub [VGA OUT]	Per utilizzarlo, è necessario collegarlo a un altro monitor. (L'immagine del monitor principale viene visualizzata sul monitor collegato.)

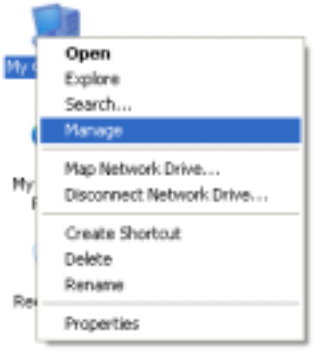
Uso di un monitor di rete

Modalità MagicNet

1 Network	Utilizzata per connettersi al PC host Uso del programma MagicNet. Consente di eseguire i file registrati con il PC host. Consente inoltre di trovare e utilizzare i dispositivi esterni collegati agli altri monitor di rete. Se si usa MagicNet con il programma MagicNet Server : disponibile in modalità Network (Rete)	
	1 Photo	Supportato il formato di file JPEG, BMP.
	2 Movie	Supportato il formato di file AVI, MPEG1/2, DivX 4.x, DivX 5.x.
	3 OFFICE/HTML	Supportato il formato di file PPT(Power Point), DOC(MS Word), XLS(MS Excel), PDF, HTML, HTM.
	4 RDP	Consente di connettersi al PC host. Consente di utilizzare l'apparecchiatura anche quando il programma MagicNet non è in funzione sul server. Apre la connessione con il PC host in modalità di rete o in modalità periferica.
2 Device	Selezionare per utilizzare MagicNet sul monitor. Consente di cercare i dispositivi esterni (DSC, MP3, unità removibili) in modo indipendente dal PC host, oltre a riprodurre file di immagini o filmati.	
	1 Photo	Supportato il formato di file JPEG, BMP.
	2 Movie	Supportato il formato di file AVI, MPEG1/2, DivX 4.x, DivX 5.x.
	3 OFFICE/HTML	Supportato il formato di file PPT(Power Point), DOC(MS Word), XLS(MS Excel), PDF, HTML, HTM.
	4 RDP	Consente di connettersi al PC host. Consente di utilizzare l'apparecchiatura anche quando il programma MagicNet non è in funzione sul server. Apre la connessione con il PC host in modalità di rete o in modalità periferica.
3 Internet	Utilizzato per connettersi a Internet.	
4 Impostazione	Consente di regolare le impostazioni di connessione del PC host.	
	1 Schedule View	Visualizza il programma.
	2 Remote Desktop	Consente di regolare le impostazioni di connessione del PC host.
	3 TCP/IP	Regola le impostazioni TCP/IP. DHCP (ingresso automatico), STATIC (manuale)
	4 Homepage	Consente di modificare l'indirizzo predefinito di Internet.
	5 Network Setup	Consente di regolare le impostazioni di rete.
	6 Change Password	Consente di reimpostare la password. Amministratore (quando il menu Setup (Impostazione) è selezionato) Utente (quando il menu Network-Photo (Rete-Foto), Movie (Filmato) o Office/HTML (Office/HTML) è selezionato)

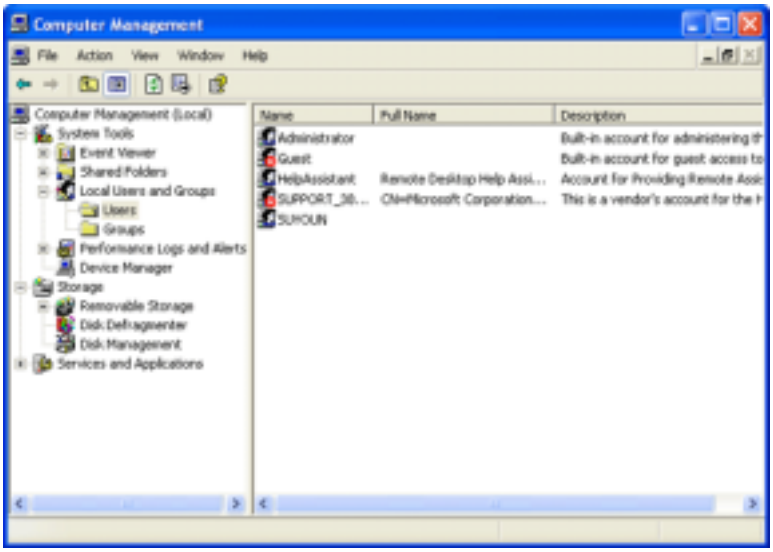
Creazione di un account RDP (PC host)

1 Fare clic con il pulsante destro del mouse su 'Esplora risorse' sul desktop e selezionare 'Management' (Gestione).

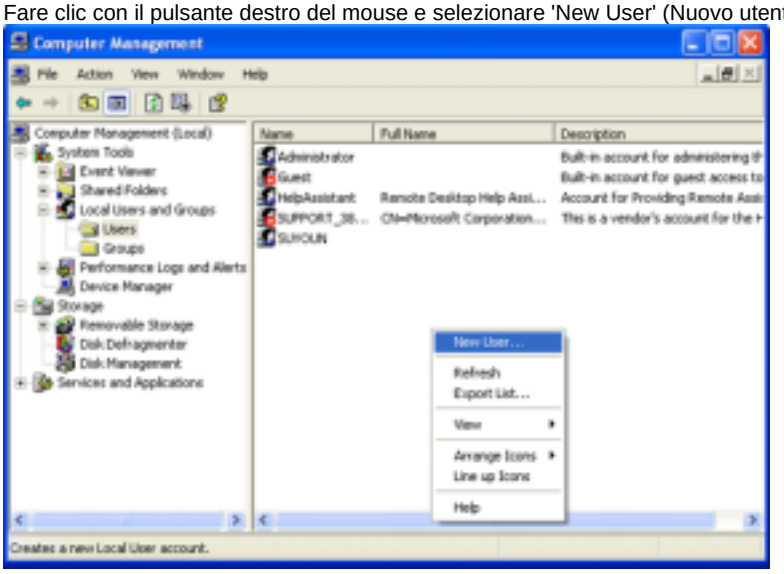


2

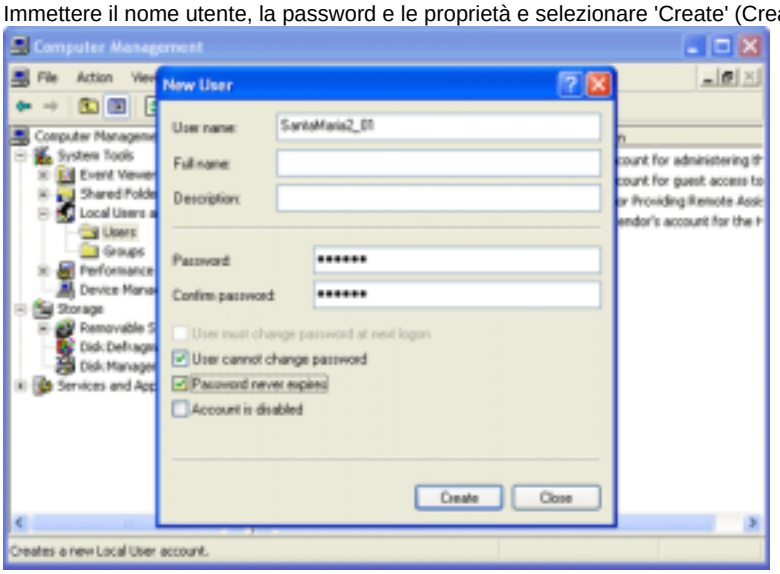
Selezione della cartella 'User' (Utente).



3. Fare clic con il pulsante destro del mouse e selezionare 'New User' (Nuovo utente).

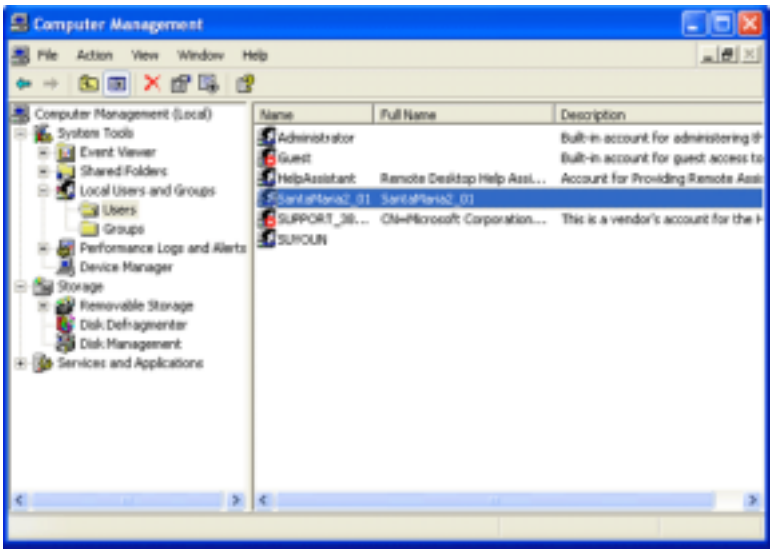


4. Immettere il nome utente, la password e le proprietà e selezionare 'Create' (Crea).

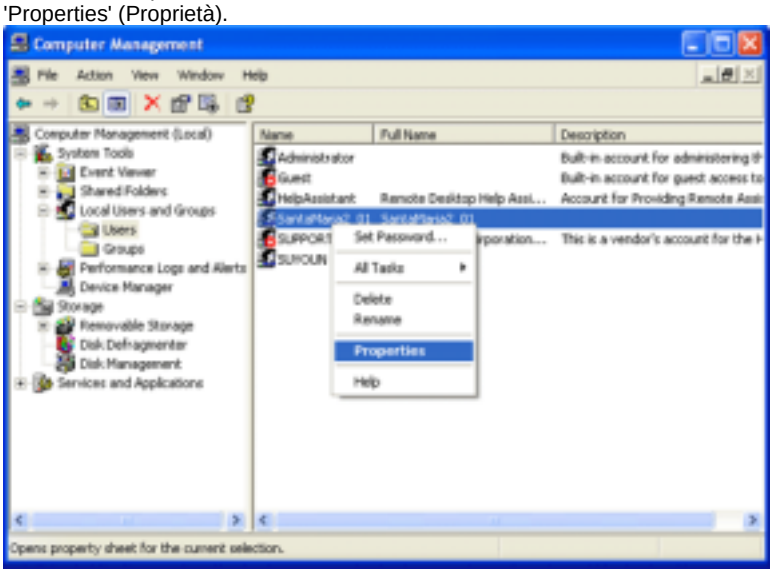


5.

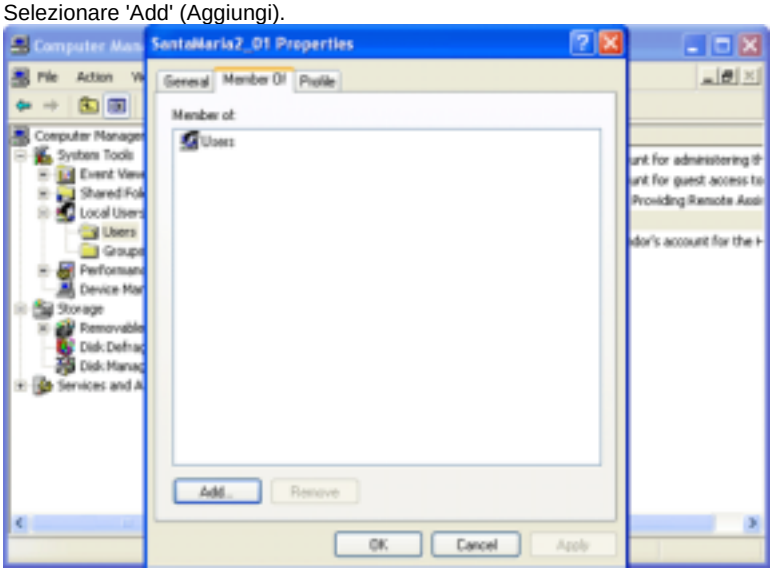
Verrà creato un nuovo account.



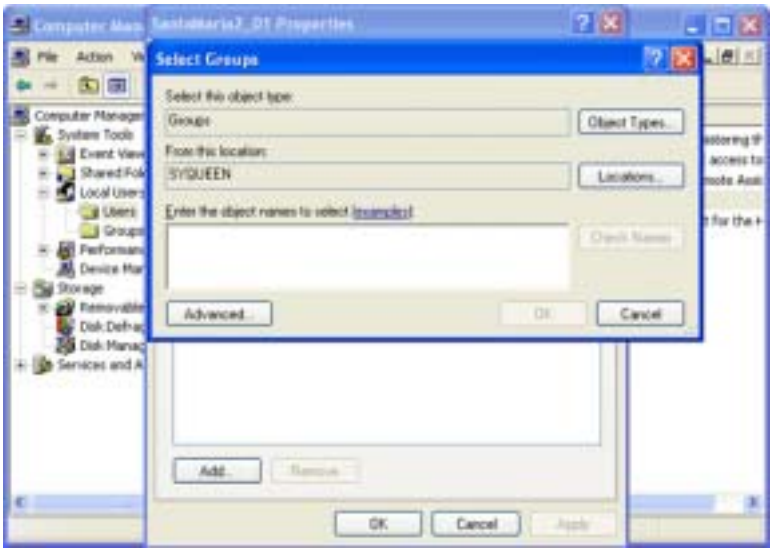
Fare clic con il pulsante destro del mouse sul nuovo account e selezionare 'Properties' (Proprietà).



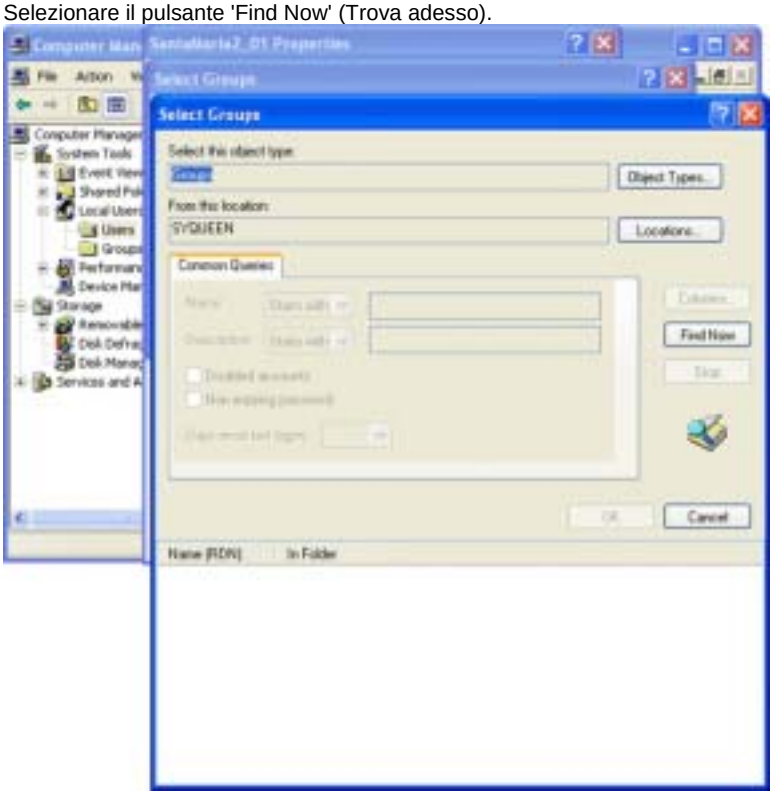
Selezionare 'Add' (Aggiungi).



Selezionare 'Advanced' (Avanzate).

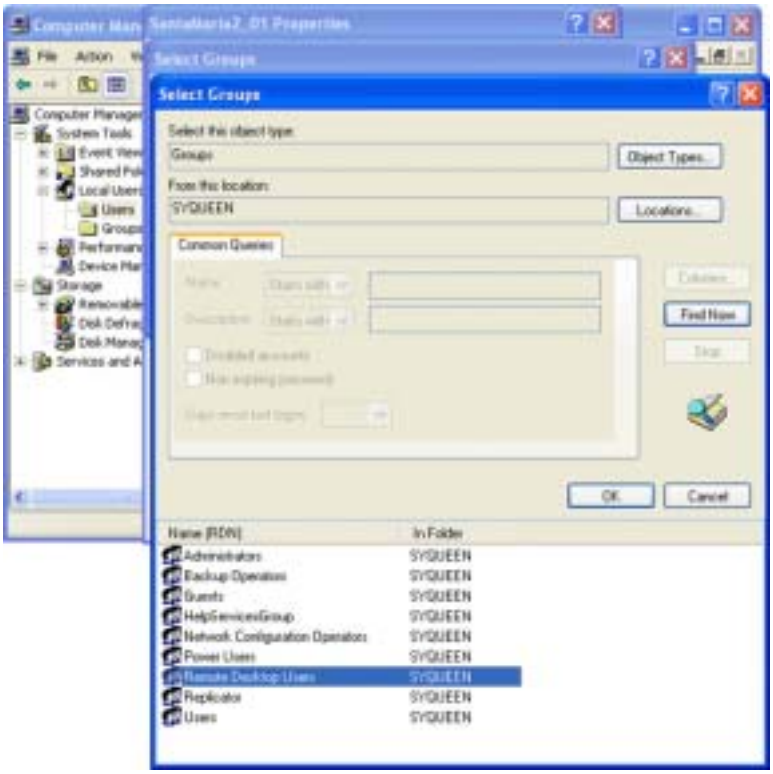


9. Selezionare il pulsante 'Find Now' (Trova adesso).

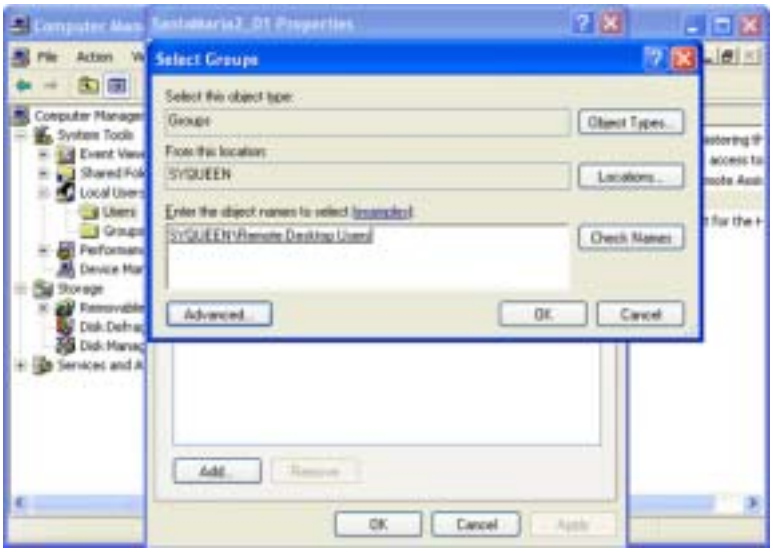


10.

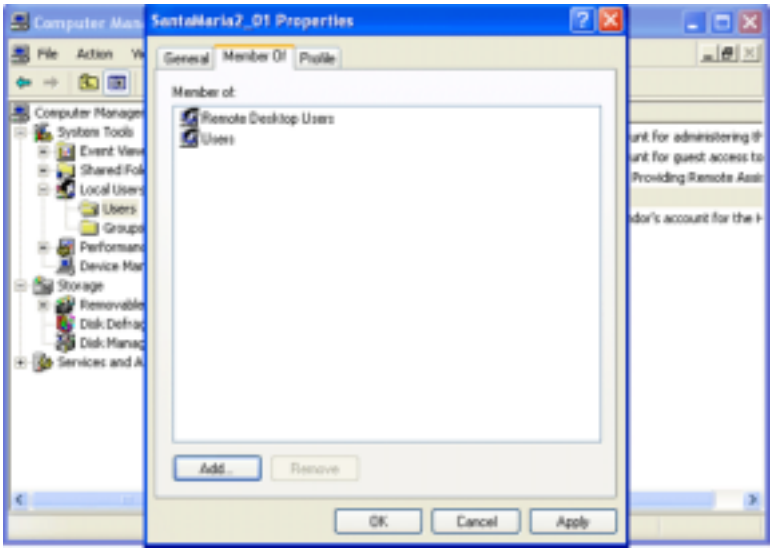
Selezionare 'Remote Desktop User' (Utente desktop remoto).



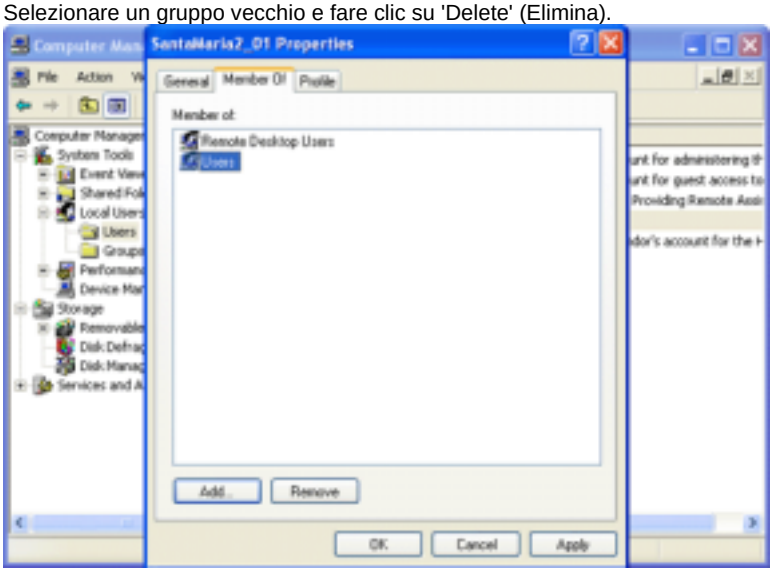
Fare clic su 'OK'.



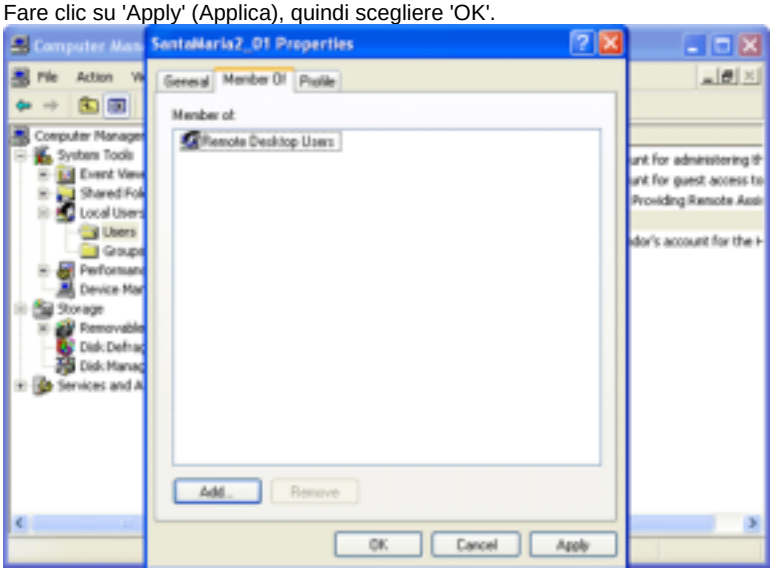
Il nuovo gruppo verrà visualizzato nell’elenco 'Remote Desktop Users' (Utenti desktop remoti).



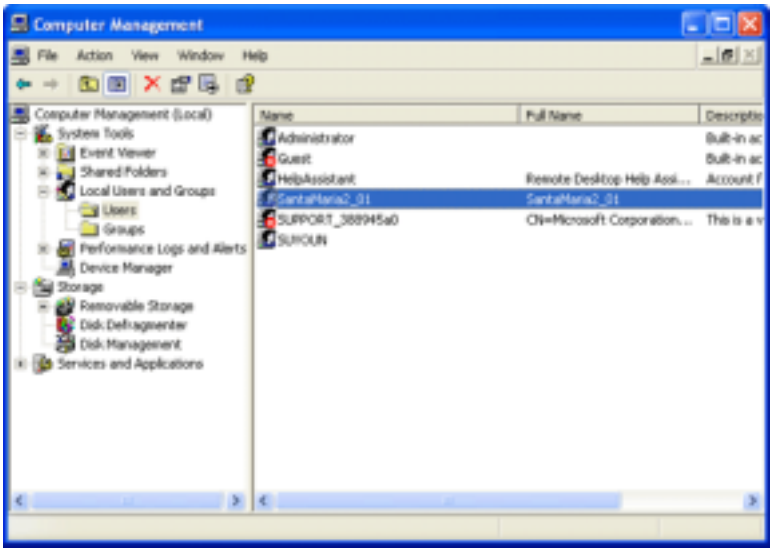
Selezionare un gruppo vecchio e fare clic su 'Delete' (Elimina).



Fare clic su 'Apply' (Applica), quindi scegliere 'OK'.



Verrà creato un nuovo account.



Altre funzioni utili

- È possibile condividere con altri utenti un programma installato sul PC host.

Informazioni preliminari

1. Il PC host deve essere installato con Windows 2000/2003 Server.

   Windows XP Home/Professional non supporta l'accesso simultaneo di due utenti.

2. Se il sistema operativo installato non riconosce il mouse, scollegarlo e collegarlo nuovamente.

3. MagicNet supporta il formato FAT ma non gli altri formati, compreso NTFS.

4. Se si scollega un dispositivo esterno durante l'avvio di MagicNet, potrebbe verificarsi un errore. Scollegare i dispositivi esterni solo quando l'alimentazione è disattivata oppure quando il PC opera normalmente.

5. La rotazione automatica può essere utilizzata solo se il monitor è collegato direttamente al PC. Il monitor non supporta la rotazione automatica.

6. Limitazioni del sistema operativo Windows 2000 Server

   Il sistema operativo supporta solo una bassa risoluzione del colore (256 colori).
   Non supporta la connessione automatica.
   Prima di aprire una connessione è necessario immettere il nome utente e la password, anche se la casella Save Password (Salva password) è selezionata.
   Il PC host non è in grado di rilevare i dispositivi USB collegati al monitor.

7. È possibile utilizzare MagicNet con il telecomando. Tuttavia, si consiglia di utilizzare la tastiera USB.

8. Il sistema operativo di questo prodotto supporta solo l'inglese e il coreano. Le altre lingue potrebbero non essere visualizzate correttamente.

9. Se si scollega un dispositivo esterno durante l'avvio di MagicNet in modalità Device (Periferica), potrebbe verificarsi un errore.
   Scollegare/collegare i dispositivi esterni solo quando l'alimentazione è disattivata oppure quando il prodotto opera normalmente.

10. Non scollegare il cavo LAN mentre si utilizza la rete (per es: il cavo video).
    In caso contrario, il programma attivo potrebbe bloccarsi. Se si verifica questo problema, riavviare il PC.

11. Non scollegare i dispositivi USB durante l'utilizzo (ex: il cavo video).
    In caso contrario, il programma attivo potrebbe bloccarsi. Se si verifica questo problema, riavviare il PC.

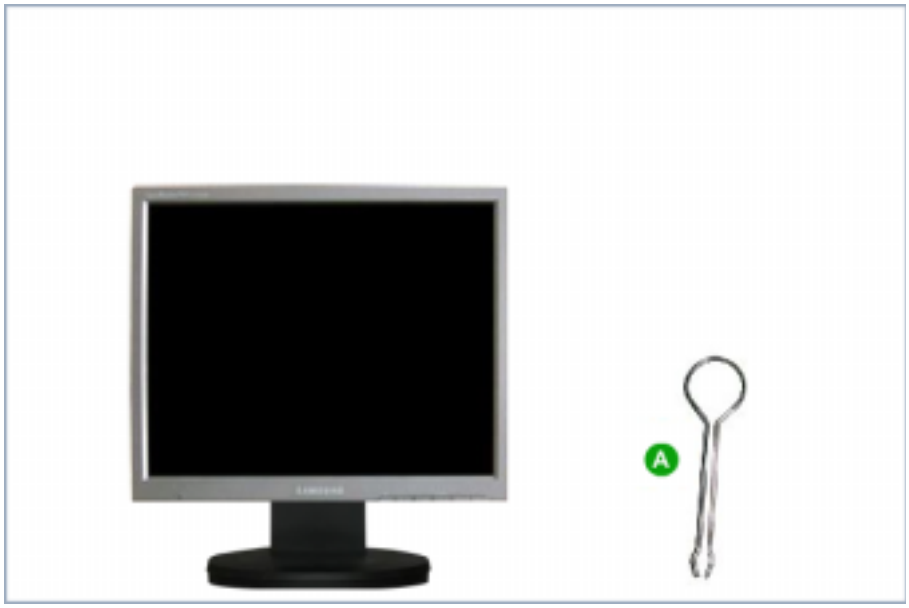
12. Quando MagicNet è in funzione, premere il pulsante SOURCE (SORGENTE) per passare a

un’altra sorgente video.

La password predefinita del monitor è “000000".

Uso del supporto

Supporto girevole



A Fermo per supporto

E' possibile ruotare lo schermo solo quando è sollevato alla sua massima altezza. Non esercitare una forza eccessiva ruotando lo schermo per non danneggiare l'unità.

Uso del supporto

Uso di altri supporti

Sostituzione della base

Questo monitor accetta piastre di interfaccia 100 mm x 100 mm per supporti compatibili VESA.

A Monitor B Piastra di interfaccia del braccio di supporto (Venduto separatamente)

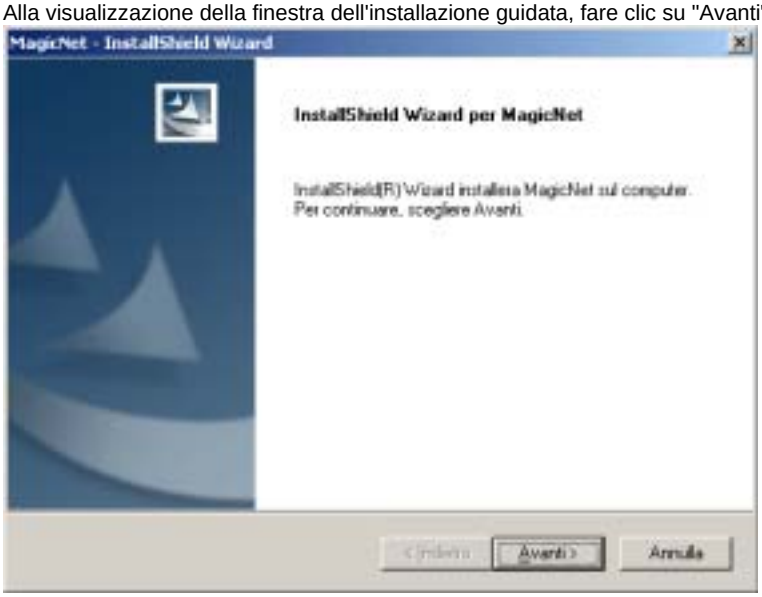
1. Spegnere il monitor e scollegare il cavo di alimentazione.
2. Posare il monitor LCD con la parte anteriore appoggiata su una superficie piana con un cuscino sotto lo schermo, per proteggerlo.
3. Rimuovere le quattro viti e quindi togliere il supporto dal monitor LCD.
4. Allineare la piastra di interfaccia del braccio di supporto con i fori della piastra di fis-saggio al coperchio posteriore, e fissarla con le quattro viti in dotazione del braccio di supporto, della staffa per montaggio a muro o di altra base.

MagicNet (PC host)

installazione di MagicNet | MagicNet Guida

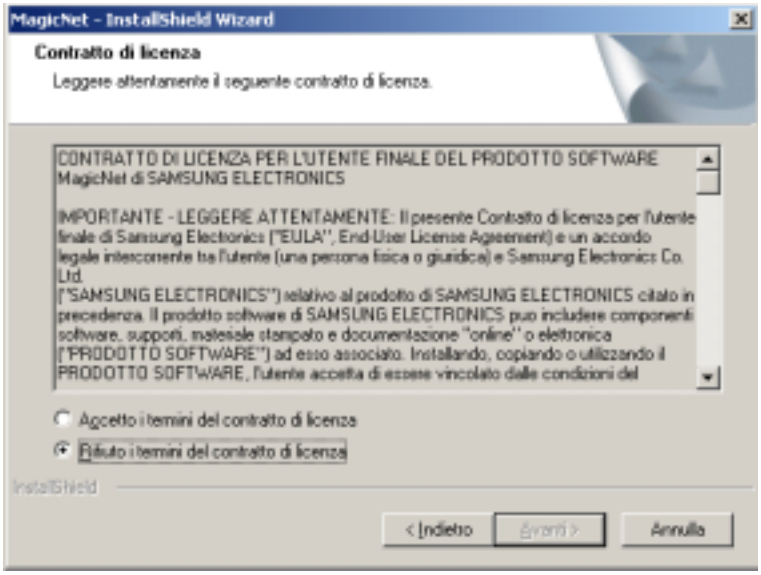
installazione di MagicNet

1. Inserire il CD di installazione nell'unità CD-ROM.
2. Fare clic sul file di installazione di MagicNet.
3. Selezionare la Lingua d'installazione, quindi fare clic su "Avanti".
4. Alla visualizzazione della finestra dell'installazione guidata, fare clic su "Avanti".

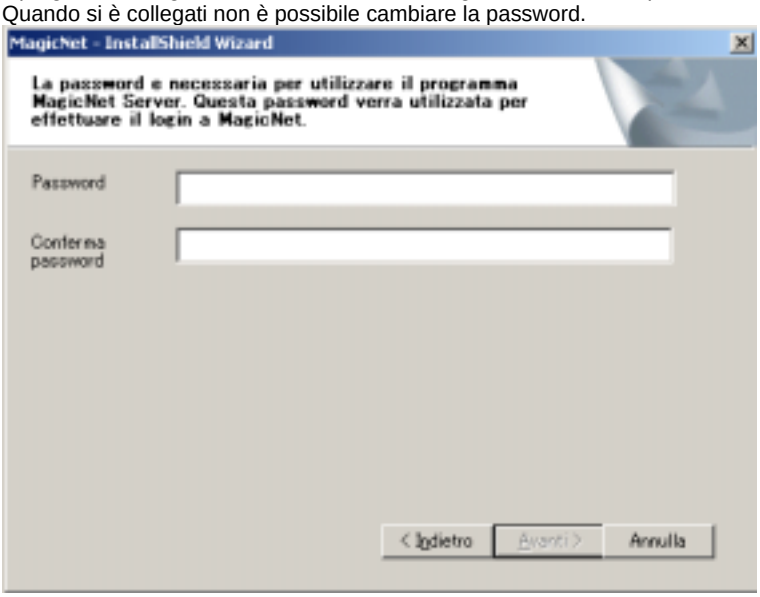


5.

Selezionare "Accetto i termini del contratto di licenza" per accettare i termini d'uso.

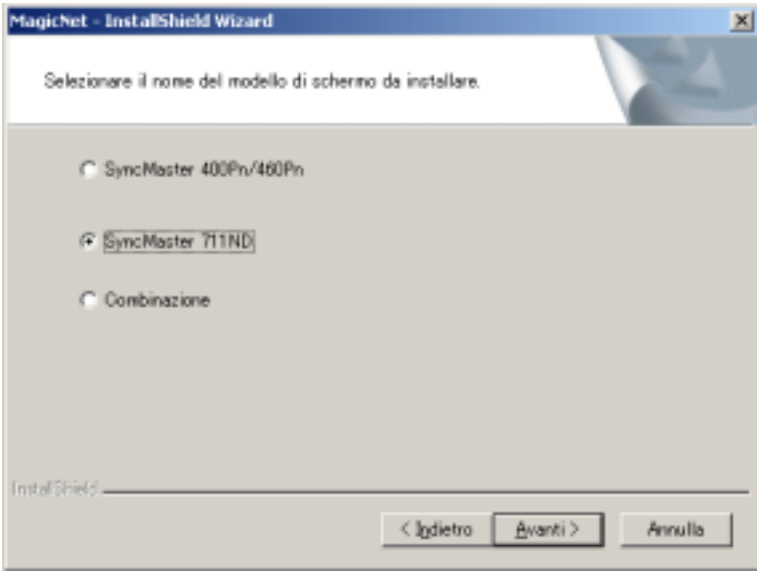

MagicNet - InstallShield Wizard
Contratto di licenza
Leggere attentamente il seguente contratto di licenza.
CONTRATTO DI LICENZA PER L'UTENTE FINALE DEL PRODOTTO SOFTWARE MagicNet di SAMSUNG ELECTRONICS
IMPORTANTE - LEGGERE ATTENTAMENTE: Il presente Contratto di licenza per l'utente finale di Samsung Electronics ("EULA", End User License Agreement) è un accordo legale intercorrente tra l'utente (una persona fisica o giuridica) e Samsung Electronics Co. Ltd.
("SAMSUNG ELECTRONICS") relativo al prodotto di SAMSUNG ELECTRONICS citato in precedenza. Il prodotto software di SAMSUNG ELECTRONICS può includere componenti software, supporti, materiale stampato e documentazione "online" o elettronica
("PRODOTTO SOFTWARE") ad esso associato. Installando, copiando o utilizzando il PRODOTTO SOFTWARE, l'utente accetta di essere vincolato dalle condizioni del
Accetto i termini del contratto di licenza
Rifiuto i termini del contratto di licenza
InstallShield
< Indietro
Avanti >
Annulla

Il programma MagicNet Server richiede di collegarsi. Immettere la password di collegamento.
Quando si è collegati non è possibile cambiare la password.

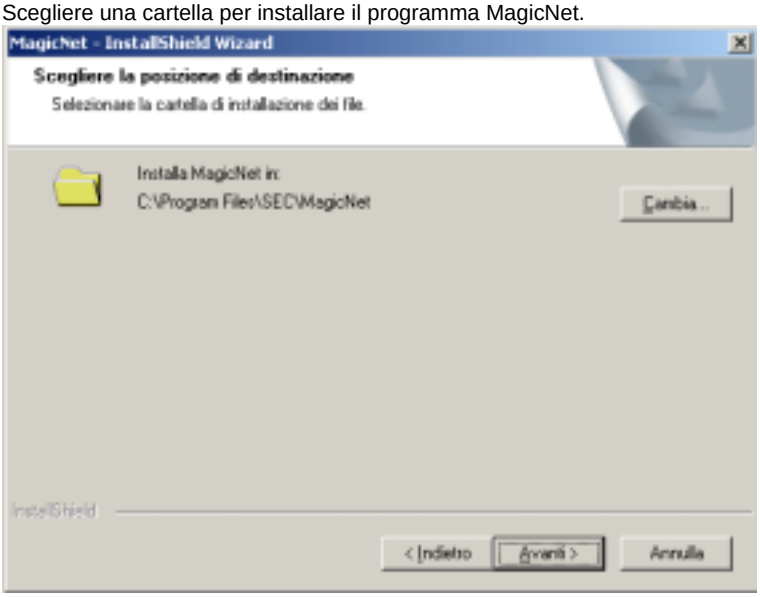

MagicNet - InstallShield Wizard
La password è necessaria per utilizzare il programma MagicNet Server. Questa password verrà utilizzata per effettuare il login a MagicNet.
Password
Conferma password
< Indietro
Avanti >
Annulla

Selezionare SyncMaster 711ND.

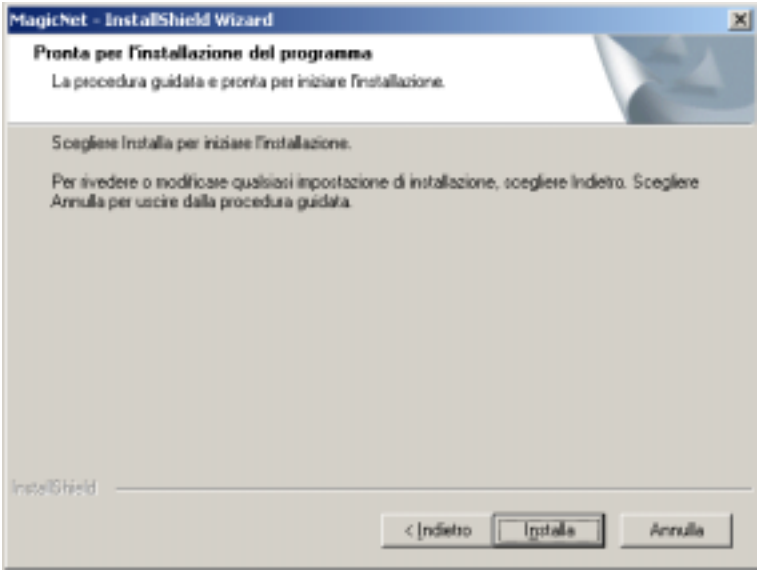
Quando si seleziona un modello integrato, installarlo solo con il formato di integrazione dei modelli 400Pn/460Pn e 711ND.
Quando si seleziona un modello singolo, alcune funzioni potrebbero non essere utilizzabili. Pertanto, assicurarsi di installare i programmi appropriati.



8. Scegliere una cartella per installare il programma MagicNet.

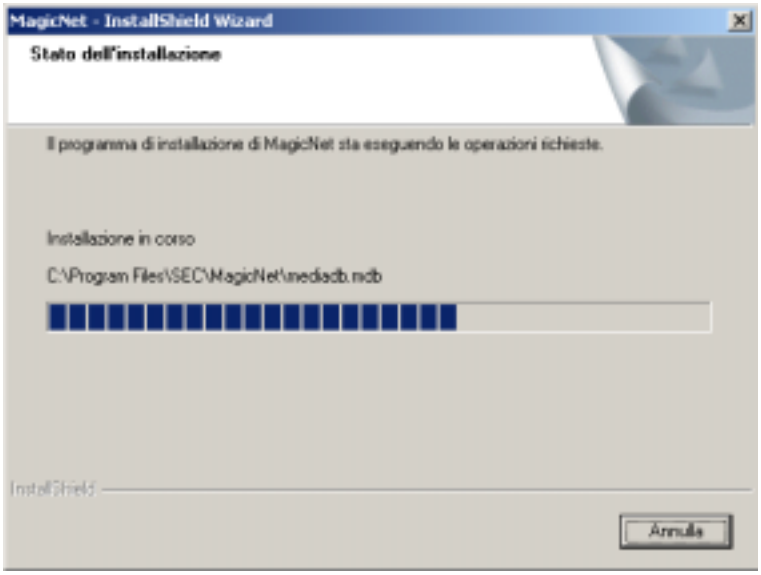


9. Fare clic su "Iinstalla".


MagicNet - InstallShield Wizard
Pronta per l'installazione del programma
La procedura guidata è pronta per iniziare l'installazione.
Scegliere Installa per iniziare l'installazione.
Per rivedere o modificare qualsiasi impostazione di installazione, scegliere Indietro. Scegliere Annulla per uscire dalla procedura guidata.
InstallShield
< Indietro
Installa
Annulla

10.

Appare la finestra "Stato dell'installazione".



Si consiglia di riavviare il sistema per il funzionamento normale del programma MagicNet Server. Fare clic su "Fine".

MagicNet - InstallShield Wizard
InstallShield Wizard completata
L'installazione di MagicNet da parte di InstallShield Wizard è riuscita. Scegliere Fine per uscire dalla procedura guidata.
Fine
Annulla

Al termine dell'installazione, sul desktop appare l'icona del programma eseguibile MagicNet.

installazione di MagicNet | MagicNet Guida

MagicNet Guida

Introduzione a MagicNet | OSD Programma | OSD MDC | Menu superiore | Regolazione del telecomando | Rimozione di programmi | Risoluzione dei problemi | Specifiche

Introduzione a MagicNet

MagicNet trasmette i file multimediali (foto, audio e filmati) e i file di Office (PowerPoint, Excel, Word, HTML e PDF) presenti su un server ai monitor tramite la rete Ethernet utilizzando l'architettura server/client.
È possibile collegare più monitor a un server. Ogni file può essere trasmesso a qualsivoglia monitor tramite la rete.
I file possono essere trasmessi in due modi: il server invia i file ai monitor dopo avere effettuato la registrazione con il programma; oppure il monitor cerca i file registrati nella libreria del server, invia i file ai monitor e li riproduce dopo averli ricevuti tramite la rete.
Se sono collegati più server, è possibile selezionarne uno dal monitor e ricevere il programma.
Ogni monitor è in grado di accedere a Internet autonomamente.

I server e i monitor sono collegati tramite la rete e ogni server ha un nome identico al relativo monitor, di modo che possano riconoscersi reciprocamente.
Di conseguenza, per stabilire un collegamento normale è necessario che il nome del server sia identico a quello dei relativi client.
Ad esempio, se il nome di un server è "MagicNet", solo i monitor impostati su "MagicNet" potranno collegarsi a questo server.
Se il nome del server non è compreso tra quelli impostati sul monitor, quest'ultimo attende fino a quando appare il server corrispondente.
Tuttavia, se la funzione di collegamento automatico è attivata, il monitor tenterà di collegarsi ad altri server e aprirà un collegamento con il primo server che invia una risposta.

Nuove funzioni di MagicNet

1. MDC (Multiple Display Control, Controllo per visualizzazioni multiple)

La funzione MDC (Multiple Display Control, Controllo per visualizzazioni multiple) è una nuova funzione di MagicNet che permette di controllare simultaneamente e con facilità più monitor da un unico PC.
MDC controlla lo stato dei monitor che in genere si collegano tramite la rete.

2. Gestione degli account

Questa funzione consente di limitare l'uso di alcune funzioni in base ai privilegi impostati per l'account in modo da impedisce agli utenti non autorizzati di utilizzare MagicNet.

3. Aggiorna schermo

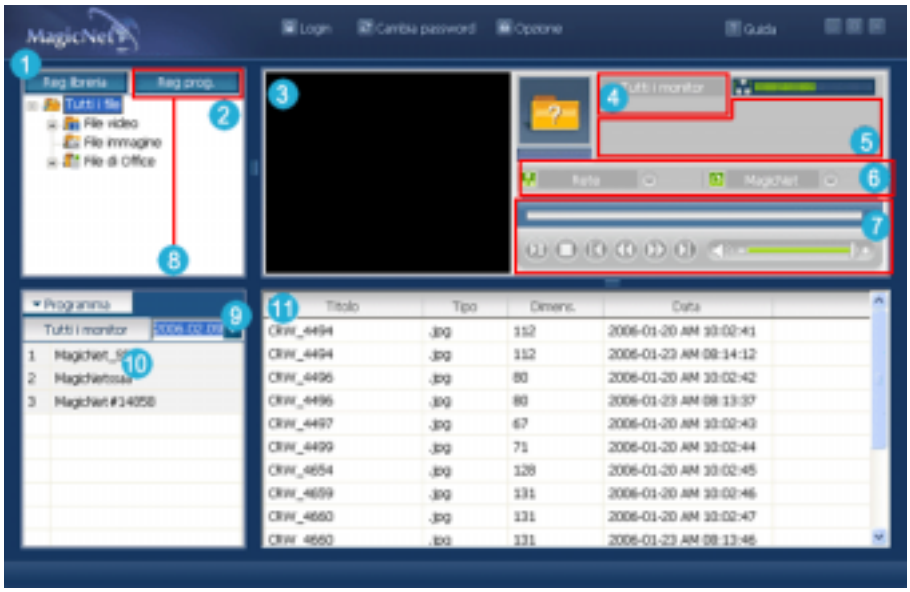
È possibile aggiornare il software MagicNet di un monitor direttamente dal server.
Tuttavia, questa funzione è disponibile solo quando si utilizza MagicNet 2 o successiva.

4. Controllo dei dispositivi di memorizzazione locali/file USB dei monitor

È possibile copiare o eliminare i file registrati sul dispositivo di memorizzazione locale di un monitor oppure tramite il dispositivo USB collegato a un monitor.

OSD Programma

L'opzione Power-On del programma server funziona solo se il monitor è spento. Non usare l'opzione Power-On quando il monitor è in fase di spegnimento poiché potrebbe verificarsi un errore di sistema sul monitor.



1. Registrazione nella libreria
2. Lista Delle Biblioteche
3. Finestra Monitor Preview
4. Network
5. File Information
6. MagicNet/Rete On/Off Status o Image Selection
7. Play Control Tool
8. Registering / the Schedule

Date

Monitors connected via the Rete

Finestra Fields

Registrazione nella libreria

Registrazione nella libreria

La libreria è una raccolta di file che è possibile riprodurre tramite un monitor collegato al programma MagicNet. Il monitor può riprodurre solo i file nei formati supportati registrati all'interno della libreria. La libreria può contenere solo i file nei formati supportati.

- Premere il pulsante "Reg libreria" per selezionare i file da registrare nella libreria.
- È stato progettato in modo che sia possibile registrare solo i file riproducibili mediante un monitor. Una volta analizzati i file selezionati, viene visualizzato il risultato.
- I file aggiunti alla libreria vengono automaticamente disposti all'interno dell'elenco (2) nell'ordine filmati, foto e file di Office. Quindi vengono ulteriormente classificati in base al tipo di file.
- La finestra Fields (1) mostra i file registrati e le relative informazioni.

Lista Delle Biblioteche

I file aggiunti alla libreria vengono automaticamente disposti all'interno dell'elenco nell'ordine filmati, foto e file di Office. Quindi vengono ulteriormente classificati in base alle proprietà.

- Tutti i file : Visualizza tutti i file registrati nella libreria.
- File video : Classificati in base all'attore (attrice)
- File immagine
- File di Office : Classificati in base al tipo di file (PowerPoint, Excel, Word, PDF, HTML)

Finestra Monitor Preview

Questa finestra viene utilizzata per visualizzare in anteprima un file (un filmato o una foto) registrato nell'elenco libreria (2) e selezionato nella finestra Fields (1), oppure per controllare un monitor.

- **Riproduzione di un file registrato nella libreria**

Fare clic su una classificazione nell'elenco libreria (2), I file inclusi nella classificazione selezionata verranno visualizzati nella finestra Fields (1). Quindi, fare doppio clic su un file nella finestra Fields per riprodurlo. Durante la riproduzione, le informazioni sul file verranno visualizzate nel campo (5). Per i file di Office, verranno visualizzate solo le informazioni sul file nel campo (5). Tuttavia, se si sta effettuando il controllo di un monitor, verranno visualizzate le

informazioni in fase di controllo.

Network

Sulla barra di stato vicina al nome dello schermo verrà visualizzato lo stato generale della rete (traffico) di tutti gli schermi collegati al server. La barra accanto a "Rete" mostra il traffico di rete relativo al server. Ad esempio, si supponga che la capacità del sistema è di 100 Mbs e che sul server sia installata una scheda di rete da 100 Mbs. Se la rete non è utilizzata per altri scopi e al sistema sono collegati tre monitor ognuno con un traffico di 10Mbs, la barra indicherà un traffico di rete intorno al 30 %.

- Ambiente PC server: Consigliato (CPU: 3 GHz, RAM:512 M, Ethernet: 100 M)
- Ambiente di rete: Rete locale non collegata esternamente
  - Normale : Larghezza di banda rete server PC: 50 % ~ 60 %
  - Max: Larghezza di banda rete server PC: 90 % o superiore (non consigliata)
- Per l'ambiente collegato alla LAN, il numero di periferiche collegabili può essere inferiore in funzione della disponibilità delle altre reti.

File Information

Verrà visualizzato il nome, la data, la dimensione e la risoluzione del file corrente.

MagicNet/Rete On/Off Status o Image Selection

Visualizza lo stato di attivazione e disattivazione dell'alimentazione e della rete.
Selezionando un file di immagine viene visualizzato il menu immagine appropriato.

Menu immagine esteso

Diapo	• Per i file selezionati nell'elenco libreria: Visualizza in sequenza i file di immagini registrati nella libreria. • Per le informazioni riprodotte da un programma: Visualizza i file di immagine registrati nel programma • Per le informazioni che l'utente del monitor sta selezionando e riproducendo: Questa funzione è disabilitata.
Pre	• Per i file selezionati nell'elenco libreria: Visualizza il file precedente. • Per le informazioni riprodotte da un programma: Visualizza il file precedente. Le eventuali proiezioni di diapositive in corso verranno

	interrotte. • Per le informazioni che l'utente del monitor sta selezionando e riproducendo: Questa funzione è disabilitata.
Suc	• Per i file selezionati nell'elenco libreria: Visualizza il file successivo. • Per le informazioni riprodotte da un programma: Visualizza il file successivo. Le eventuali proiezioni di diapositive in corso verranno interrotte. • Per le informazioni che l'utente del monitor sta selezionando e riproducendo: Questa funzione è disabilitata.
Stop	• Per i file selezionati nell'elenco libreria: Interrompe la proiezione di diapositive. • Per le informazioni riprodotte da un programma: Interrompe la proiezione di diapositive. • Per le informazioni che l'utente del monitor sta selezionando e riproducendo: Questa funzione è disabilitata.
Schermo int	Ingrandisce/riduce un'immagine per adattarla alle dimensioni totali dello schermo. Fare doppio clic sullo schermo per ripristinare le dimensioni originali dell'immagine.

Play Control Tool

Gestisce la riproduzione, l'arresto, il passaggio al file precedente o successivo e il volume quando si riproduce un filmato o un file audio.

Riprod./Pausa	• Per i file selezionati nell'elenco libreria: Riproduce i file audio/filmati registrati nell'elenco libreria. • Per le informazioni riprodotte da un programma: Riproduce i file audio/filmati registrati nel programma.
Arresto	• Per i file selezionati nell'elenco libreria: Arresta la riproduzione di un file audio/filmato.
Previous/Next	• Per i file selezionati nell'elenco libreria: Riproduce il file precedente/successivo nell'elenco libreria. • Per le informazioni riprodotte da un programma: Riproduce il file precedente/successivo nell'elenco del programma.
first/last 5 seconds	• Per i file selezionati nell'elenco libreria: Riproduce i primi/ultimi 5 secondi del file. • Per le informazioni riprodotte da un programma: Riproduce i primi/ultimi 5 secondi del file.

Registra/modifica programma

Consente di registrare in anticipo i file da eseguire sul monitor.

Menu di registrazione del programma

- **Libreria: Registrazione del programma tramite la libreria**
  Tra i file presenti sul PC server, quelli aggiunti alla libreria tramite le procedure di registrazione possono essere registrati con il programma.

  1. Quando si seleziona un file tra quelli già registrati, oppure si seleziona un file casuale nella finestra di registrazione del programma, il file viene selezionato come file di programma tramite le procedure di registrazione della libreria.
  2. Quando si seleziona un file di immagini come file di programma, è possibile aggiungere una musica di sottofondo utilizzando i file musicali seguenti. Se il file di programma non è un file di immagini, il pulsante Aggiungi/Elimina della musica di sottofondo appare disattivato.

- **Memoria (Locale/USB) : Registrazione di un file presente nella memoria (Locale/USB)**
  È possibile selezionare un file nella memoria locale del monitor oppure nel dispositivo USB collegato al monitor e registrarlo con il programma.

  1. Nell'elenco dei monitor, selezionare il monitor sul quale si desidera registrare il programma.
     Il pulsante Aggiungi/Elimina del file di programma viene attivato solo quando si seleziona un monitor attualmente collegato al server.
  2. Per aggiungere un file dal dispositivo di memorizzazione locale del monitor oppure dal dispositivo USB collegato al monitor, premere il pulsante Aggiungi. In questo caso, le procedure di registrazione nella libreria del server non verranno eseguite.

- **Ingresso/alimentazione : Registrazione dell'ingresso/alimentazione**
  È possibile registrare nel programma la sorgente di input oppure l'impostazione di spegnimento automatico del monitor.

  1. È possibile programmare il cambio della sorgente di output oppure dell'alimentazione del monitor.
  2. Una volta selezionato nell'elenco il monitor sul quale si desidera registrare il programma, selezionare una sorgente di input oppure un'impostazione di spegnimento automatico nella casella Selezione Ingresso/Alimentazione.
  3. Impostare il tempo di programmazione e premere il pulsante di conferma.
     All'inizio del programma, verrà attivata la sorgente di output registata. Al termine del programma, verrà visualizzata nuovamente la schermata del menu MagicNet.

1. **Selezione di un monitor**
   È possibile selezionare tutti i monitor collegati tramite la rete oppure un monitor specifico al quale aggiungere il programma.

2. **Programmazione di una aggiunta/eliminazione di file**
   È possibile selezionare, aggiungere o eliminare il file da aggiungere al programma.

3. **Programma**
   - **Ora inizio**
     Indica l'ora di inizio del programma, indicata in anni/mesi/giorni/ore/minuti. È possibile impostare un'ora di inizio compresa entro 7 giorni a partire dalla data corrente. Le date successive non sono disponibili.

   - **Durata totale**
     La durata totale del programma

   - **Funzione Ripeti**

     - Per ripetere il programma a intervalli di giorni/settimane/mesi, selezionare l'intervallo da ripetere e la data entro cui si desidera terminare la ripetizione. La data finale può essere impostata entro un anno a partire dalla data corrente.

     - In base all''opzione predefinita, se non si seleziona l'opzione di ripetizione oppure la data finale della ripetizione, il programma verrà aggiunto una volta.

4. **Options**
   - **Insert between existing schedules (Inserisci tra programmi esistenti)**

     - Indica che il nuovo programma orario è stato inserito senza modificare il tempo di riproduzione totale del vecchio programma.

     - Se l’ora di avvio del nuovo programma si sovrappone all’ora finale del vecchio programma, l’ora di avvio del nuovo programma verrà spostata automaticamente dopo l’ora finale dell’altro programma.

- Se l’ora finale si sovrappone all’ora di avvio, verrà spostata automaticamente prima dell’ora di avvio.

- **Ignore & overwrite existing schedules (Ignora e sovrascrivi programmi esistenti)**
  I programmi esistenti vengono ignorati e il nuovo programma viene inserito all’ora specificata. Se il nuovo programma si sovrappone a un programma esistente, l’ora del programma esistente verrà modificata o sovrascritta.

Date Up

Visualizza i programmi registrati nella finestra Fields (), le cui date sono successive alla data odierna ().

Monitors connected via the Rete Up

Elenca il nome dei monitor collegati tramite la rete.
Se un monitor è collegato alla rete, il relativo colore di sfondo diventa giallo-verde.

- **Ric auto server**

  1. Quando si seleziona un monitor attualmente collegato a un server nell'elenco dei monitor e si fa clic su quel monitor con il tasto destro del mouse, viene visualizzata la voce 'Ric auto server'.

  2. Selezionando 'Ric auto server', il campo davanti alla voce di menu viene contrassegnato da un segno di spunta. Il campo viene contrassegnato anche nell'opzione Setup (Impostazione) → Network Setup (Impostazione rete) 'Ric auto server' del monitor.

  3. Quando si seleziona questo menu, il monitor cerca un altro server e, una volta trovato, si collega a quel server ogniqualvolta il collegamento al server il cui nome è definito nell'opzione Setup (Impostazione) non è disponibile.
     Ad esempio, si supponga di avere due server chiamati S1 e S2 e un monitor chiamato C attualmente collegato al server S1. Se il collegamento a S1 si interrompe, C si collegherà automaticamente al server S2.

- **Aggiorna schermo**

  1. Quando si seleziona un monitor attualmente collegato a un server nell'elenco dei monitor e si fa clic su quel monitor con il tasto destro del mouse, nel menu viene visualizzata la voce 'Aggiornamento'. Questa voce consente di aggiornare MagicNet (nome file: NK.bin) sul monitor.

  2. Sui monitor che non sono collegati a un server, questa voce appare disattivata.

  3. Se si seleziona la voce Aggiornamento, viene visualizzata una finestra. Impostare il percorso del file NK.bin, selezionarlo e fare clic sul pulsante Aggiornamento.
     L'aggiornamento si svolge in due fasi:
     Scaricamento (salvataggio del file di aggiornamento sul monitor) → Aggiornamento (installazione di MagicNet)

  4. È possibile annullare l'operazione durante la fase di scaricamento, ma non durante la fase di aggiornamento.

5. Una volta completato l'aggiornamento, il monitor verrà riavviato automaticamente.

6. Se si tenta di scaricare un file errato, verrà visualizzato un messaggio di avviso e l'aggiornamento verrà interrotto.

7. Al termine della fase di scaricamento e durante la fase di aggiornamento, assicurarsi che l'alimentazione del monitor non sia disattivata.
   Inoltre, se la sorgente di output è un PC, disattivare la funzione 'monitor off' (disattivazione monitor) nelle opzioni di alimentazione del PC durante l'intera fase di aggiornamento.
   MagicNet non funziona correttamente.
   Se l'alimentazione si disattiva durante l'aggiornamento, contattare il nostro Centro di assistenza post-vendita.

- **Controllo della programmazione**

1. **Seleziona tutti i monitor:**
   Controlla tutti i programmi dei monitor registrati disponibili nel campo ( ).
   Fare clic con il tasto destro del mouse per attivare o disattivare l'alimentazione ed eliminare il campo.
   Inoltre, è possibile modificare i nomi dei monitor.

   L'opzione Power-On del programma server funziona solo se il monitor è spento. Non usare l'opzione Power-On quando il monitor è in fase di spegnimento poiché potrebbe verificarsi un errore di sistema sul monitor.

2. **Selez. monitor:**
   I programmi del monitor vengono messi in coda.

- **Rinomina**
  Digitare un nuovo nome e fare clic su Conferma. Il nuovo nome verrà salvato.

Finestra Fields Up

Visualizza lo stato di un file.

- Tutti i monitor consente inoltre di visualizzare tutti i programmi registrati per ogni monitor.
- È possibile controllare l'ora facendo clic su un programma.
- Quando si seleziona un monitor nell'elenco dei monitor: Visualizza il nome incluso il percorso, la categoria, l'ora iniziale, l'ora finale e il tempo di riproduzione.

1. Quando si fa clic su un monitor nell'elenco dei monitor ( ) nell'elenco vengono visualizzati i relativi programmi. Facendo clic con il tasto destro del mouse su un programma appare un menu sensibile al contesto che permette di copiare, eliminare o modificare il programma. Il menu Edit consente di modificare l'ora e il file selezionato. Il menu Copy consente di selezionare un monitor da copiare.

2. Quando si fa clic su un monitor nell'elenco dei monitor ( ), nell'elenco vengono visualizzati i relativi programmi. Facendo clic con il tasto destro del mouse su un programma appare un menu sensibile al contesto che permette di copiare, eliminare o modificare il programma. Il menu Edit consente di modificare l'ora e il file selezionato. Il menu Copy consente di selezionare un monitor da copiare.

3. I file registrati nella libreria vengono visualizzati in un elenco. Facendo doppio clic su un file nell'elenco appare un menu che consente di visualizzare le proprietà di un programma o di eliminarlo, a seconda del tipo di menu. È anche possibile inserire direttamente il file selezionato in un programma.

Regolazione MDC

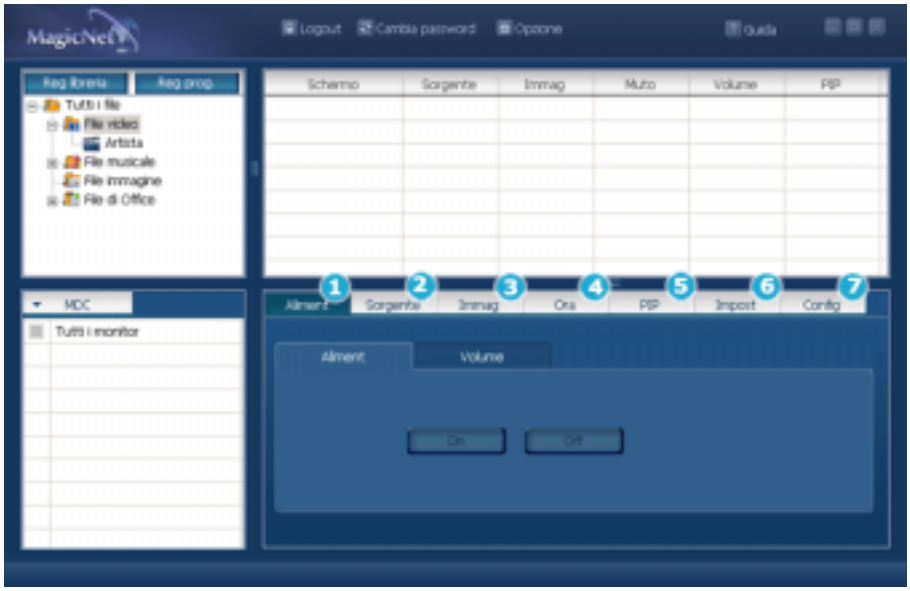
MDC (Multiple Display Control, Controllo per visualizzazioni multiple) è una funzione che consente di controllare con facilità più monitor da un unico PC.
MDC controlla lo stato dei monitor che in genere si collegano tramite la rete.

Gestione dei monitor

1. Quando si seleziona la funzione MDC nella finestra dell'elenco dei monitor, la finestra del monitor e la finestra del programma vengono sostituite da una schermata che mostra rispettivamente lo stato del monitor e la finestra di controllo.
2. Selezionare innanzitutto il monitor desiderato nella finestra dell'elenco dei client.
3. Se si sceglie Tutti i monitor, verranno selezionati tutti i monitor.
4. Se si tenta di eseguire le funzioni dettagliate di ogni scheda senza avere prima selezionato un monitor, verrà visualizzato un messaggio di avviso.
5. Una volta selezionato il monitor, fare clic su ogni scheda MDC per eseguire le funzioni dettagliate.
   In questo caso, quando i menu in esecuzione non possono essere regolati dalla sorgente di output, verrà visualizzato il messaggio 'Regolazione non disponibile'.
   Inoltre, quando si eseguono dei menu regolabili, i valori selezionati verranno applicati al monitor e i risultati verranno visualizzati nella finestra di stato MDC.
   Se invece non vengono applicati al monitor, non vengono visualizzati neanche nella finestra di stato MDC.

Le funzioni MDC sono conformi alle specifiche di esecuzione del monitor.

OSD MDC (SyncMaster 400Pn/460Pn)



1. Alimentazione
2. SOURCE
3. Immagine
4. Time
5. PIP

Setting
Maintenance

Alimentazione

Power : Selezionare il tasto di accensione/spegnimento.

- ON
- OFF

Volume : Quando si cambia il volume, i dettagli delle modifiche appaiono in un display a video.

- 0 ~ 100

Source

La scheda Sorgente consente di cambiare la sorgente di output del monitor.
La sorgente di output seguente, una volta selezionata, passerà automaticamente alla sorgente di output corrispondente.
Se il dispositivo corrispondente non è collegato, verrà visualizzato il messaggio 'Collegamento richiesto'.

- PC
- BNC
- DVI
- AV
- S-Video
- Comp.
- MagicNet

Immagine

Dim immagine

È possibile regolare le dimensioni dell'immagine corrente da sorgenti TV/AV diverse dal PC.

1. **Dim immagine**

   Per regolare le dimensioni, scegliere una delle opzioni seguenti.

- 16 : 9
- Panorama
- Zoom 1
- Zoom 2
- 4 : 3

2. **Colore**
   Con sorgenti TV/AV diverse dal PC
   Regola il contrasto, la luminosità, la densità del colore, la tonalità e il colore di sfondo del monitor.

- Contrasto
- Luminosità
- Nitidezza
- Colore
- Toni colore
- Background

Dim immagine PC

Regola le dimensioni dell'immagine del PC.

1. **Dim immagine**

   Per regolare le dimensioni, scegliere una delle opzioni seguenti.
   Se si tenta di regolare le dimensioni dell'immagine da una sorgente non disponibile, verrà visualizzato un messaggio di avviso.

- 16 : 9
- 4 : 3

2. **Colore**
   Con sorgenti TV/AV del PC
   Regola il contrasto, la luminosità e i valori R,G,B.

- Contrasto
- Luminosità
- Rosso
- Verde
- Blu

Time Up

1. **Ora corrente**
   Imposta l'ora standard del monitor.
   Selezionare l'ora utilizzando le caselle Ora, Minuto e am/pm, quindi fare clic sul pulsante Applica.
   Verrà impostata l'ora corrente del monitor.
   Per attivare il timer di accensione/spegnimento all'ora indicata, è necessario impostare l'ora corrente.

- Ore
- Minuto
- am/pm

2. **Timer accensione**
   Selezionare l'ora, la sorgente di output e il volume e fare clic sul pulsante Applica. Il monitor si attiverà all'ora stabilita e con la sorgente e il volume impostati. Se l'opzione Attivato è impostata su OFF, il timer di accensione non si attiva.

- Ore
- Minuto
- am/pm
- Attivato
- Source
- Volume

3. **Timer spegnimento**
   Selezionare l'ora e fare clic sul pulsante Applica. Il monitor si spegnerà all'ora impostata.

Se l'opzione Attivato è impostata su OFF, il timer di spegnimento non si attiva.

- Ore
- Minuto
- am/pm
- Attivato

PIP

1. **Dimensioni**
   Consente di selezionare un formato. (L'opzione dispone di una funzione di attivazione.)

   - Off
   - Grande
   - Small
   - Doppio1
   - Doppio2
   - Doppio3

2. **Source**
   Una volta selezionate, le sorgenti vengono applicati alla modalità PIP. Se si tenta di attivare una sorgente incompatibile con la modalità PIP o con la combinazione Principale/Secondario, verrà visualizzato un messaggio di avviso.

   - PC
   - BNC
   - DVI
   - AV
   - S-Video
   - Comp.

Setting

1. **Audio**
   Consente di regolare i bassi, gli alti e il bilanciamento del segnale audio e di impostare l'opzione Principale/Secondario della funzione Selezione audio di Dolby Virtual ON/OFF, BBE ON/OFF e PIP. Durante la regolazione, le modifiche appaiono sul display a video.

- Bassi
- Alti
- Bilanciamento
- Dolby Virtual
- BBE
- Selezione audio

2. **Regolazione di Blocco immagine**
   Scegliere l'opzione Grossa o Fine e selezionare Posizione.

- Grossa
- Fine
- Posizione
- Regolazione Auto

Maintenance Up

1. **Controllo lampada**
   È possibile regolare l'intensità della lampada.
   (La regolazione può essere automatica o manuale. Se è attiva l'opzione Auto, l'opzione Manuale appare disattivata, e viceversa.)
   In modalità Automatica, la lampada viene impostata sul valore precedentemente impostato all'ora specificata.
   In modalità Manuale, viene utilizzato il valore precedente.

- Auto
- Ore
- Minuto
- am/pm
- Valore

- Manuale

2. **Scorrimento**
   Questa funzione impedisce ogni modifica dello stato dello schermo, quando lo stesso schermo viene costantemente mantenuto.
   Se si seleziona Periodo e Ora e si preme il pulsante Applica, lo schermo scorre verso il basso. La velocità di scorrimento è determinata dal valore Ora precedentemente impostato per l'opzione Periodo.
   Ad esempio, se l'impostazione di Periodo è 1 e l'impostazione di Ora è 5, lo schermo verrà rinnovato ogni ora alla velocità di 5 secondi.

- Periodo
- Time

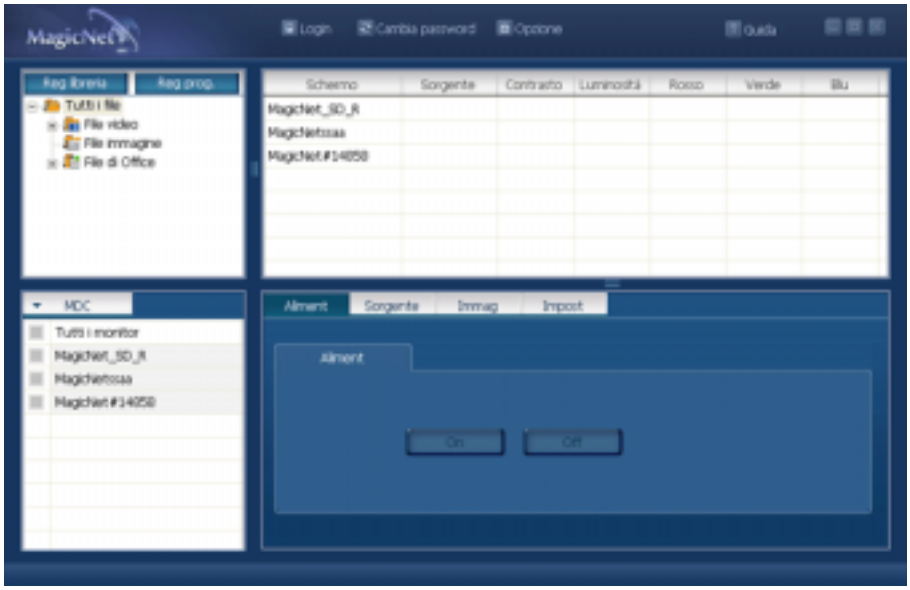
3. **Video Wall**
   Questa funzione consente di utilizzare più monitor come se fossero un unico schermo. Selezionare innanzitutto il pulsante che imposta il numero di monitor da utilizzare e la loro assegnazione. La cifra di assegnazione appare sotto forma di pulsante selezionabile sul lato.

   Ad esempio, se si sceglie 2*2, verranno visualizzati dei pulsanti selezionabili sotto forma di 2 righe e 2 linee. Se si seleziona il numero 3 in questa matrice, sul monitor verrà visualizzata la terza sezione della schermata di output divisa per 4.

- 2*2
- 3*3
- 4*4
- 1*5
- 5*1
- OFF

- Formato

OSD MDC (SyncMaster 711ND)



1. Alimentazione
2. Source
3. Immagine
4. Setting

1 Alimentazione Up

Selezionare il tasto di accensione/spegnimento.

- ON
- OFF

2 Source Up

Selezionare la sorgente esterna da regolare.

- PC
- MagicNet

3 Immagine Up

Regola densità del colore, MagicBright e reimpostazione.

- Colore
- MagicBright
- Reset (Reimposta)

Setting Up

Regola le impostazioni relative a qualità, posizione e impostazione automatica dell'immagine.

- Grossa
- Fine
- Posizione
- Regolazione Auto

Ticker OSD

Messaggio

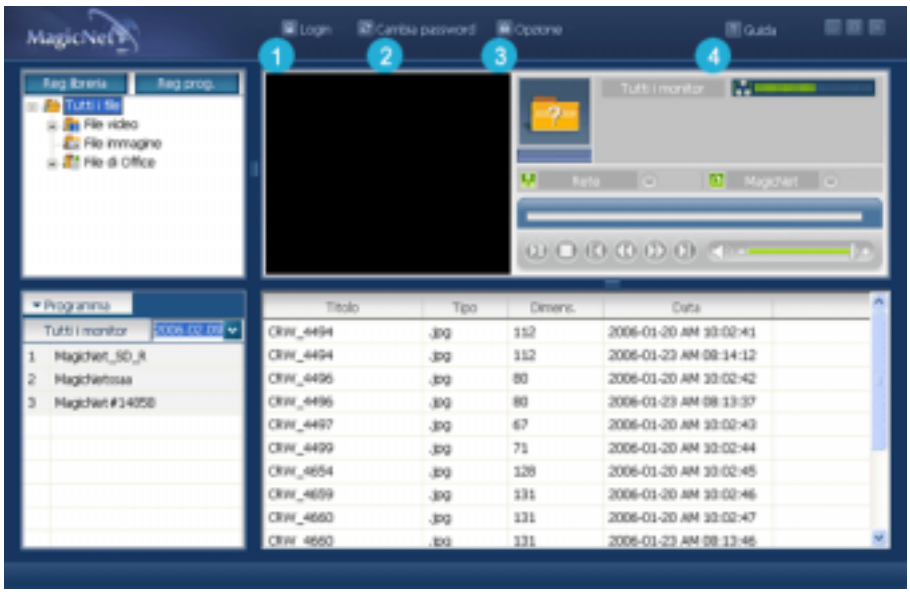
Quando si immette un messaggio sul server e si impostano le opzioni necessarie per inviarlo, il messaggio appare sul monitor client selezionato.

- Display Option :

  - Visualizza una frase, una riga alla volta.

- Start (Avvia): Visualizza un messaggio sul monitor selezionato.
- Stop (Arresta): Arresta la visualizzazione di un messaggio sul monitor selezionato.
- Rewrite (Riscrivi): Consente di modificare il testo nella casella di modifica del messaggio.
- Display Period (Durata visualizzazione): Indicata in ore e minuti.
- Font (Carattere): Consente di specificare la dimensione in punti, il colore del testo e il colore di sfondo.
- Posizione: Visualizza il testo in alto o in basso.

Menu superiore



1 Login / Logout

2 Cambia password

3 Options

4 Guida

1 Login / Logout Up

Prima di utilizzare MagicNet, è necessario completare il login. Una volta completato con successo il login, il pulsante Login viene sostituito da un pulsante Logout. Un login corretto è indispensabile per utilizzare la maggior parte delle funzioni. Nel menu Opzioni, è possibile specificare il nome del server. Il server e i monitor sono collegati via rete e sono identificati mediante nomi univoci. Quando si aggiunge un utente, è possibile selezionare fra tre diversi tipi di account. Il tipo di account assegnato determina quali funzioni di MagicNet l'utente potrà utilizzare. È possibile modificare o eliminare gli account degli utenti esistenti e aggiungere nuovi utenti.

Tipo account	Funzioni
Administrator	È possibile utilizzare tutte le funzioni di MagicNet.
Power User	Non è possibile utilizzare il menu Opzioni e la funzione Aggiornamento di MagicNet.
Operator	Non è possibile utilizzare le funzioni del pulsante destro del mouse in Reg Libreria, menu Opzioni, MDC e Elenco monitor.

- Nome utente
- Password
- Tipo account

Cambia password

È possibile modificare la password prima di effettuare il login.
Immettere la password corretta prima di effettuare il login.
Verrà chiesto di immettere nuovamente la password per installare MagicNet. Questa password diventerà la password predefinita dell'account Administrator.
Se si dimentica la password, rimuovere il programma e reinstallarlo.

- Vecchia password
- Nuova password
- Conferma password

Options

1. **Account utente**
   Nel menu Opzioni, è possibile specificare il nome del server. Il server e i monitor sono collegati via rete e sono identificati mediante nomi univoci. Per un collegamento normale, il nome del server e del monitor deve corrispondere. In altri termini, se il nome del server è MagicNet, solo i monitor denominati "MagicNet" potranno collegarsi a quel server e ricevere il programma. Se non viene trovato un server con nome identico, il monitor attende fino a quando appare un server con un nome corrispondente. Tuttavia, se la funzione di collegamento automatico è attiva, il monitor si collegherà al primo server che invia una risposta.

- Nome server

2. **Nome server**
   Nel menu Opzioni, è possibile specificare il nome del server. Il server e i monitor sono collegati via rete e sono identificati mediante nomi univoci.
   Per un collegamento normale, il nome del server e del monitor deve corrispondere. In altri termini, se il nome del server è MagicNet, solo i monitor denominati "MagicNet" potranno collegarsi a quel server e ricevere il programma. È possibile modificare o eliminare gli account degli utenti esistenti e aggiungere nuovi utenti.

Tipo account	Funzioni
Administrator	È possibile utilizzare tutte le funzioni di MagicNet.
Power User	Non è possibile utilizzare il menu Opzioni e la funzione Aggiornamento di MagicNet.
Operator	Non è possibile utilizzare le funzioni del pulsante destro del mouse in Reg Libreria, menu Opzioni, MDC e Elenco monitor.

- Crea
- Modifica
- Elimina

3. **File Manager**
   Può copiare o eliminare i file.
   La copia dei file può essere effettuata da Cartella server -> Cartella server, Server -> Monitor, Monitor -> Monitor. La copia da un monitor all'altro è possibile solo sullo stesso monitor, ad esempio tra dischi fissi diversi presenti sullo stesso monitor. Nell'elenco Selez. monitor appare solo l'applicazione Esplora risorse del server e del monitor correttamente collegato al server.

Copia di file	Eliminazione di file
Quando si seleziona Opzioni -> File Manager, viene visualizzata la finestra Gestione file. È possibile selezionare un server/monitor nell'elenco. Quando si seleziona un monitor nella finestra a sinistra, è possibile solo selezionare lo	Selezionare il file da eliminare con la stessa procedura utilizzata per la copia di un file, quindi fare clic sul pulsante Elimina. Il file verrà completamente eliminato dall'unità. (L'elenco verrà immediatamente aggiornato).

stesso monitor. Una volta selezionato il file da copiare, premere il pulsante Copia. I file selezionati verranno copiati. Se il file da copiare non è un file di Foto/Musica/Filmato/Office, verrà visualizzato un messaggio di errore e l'operazione verrà interrotta. L'operazione viene interrotta anche quando le dimensioni del file superano la capacità rimanente sull'unità di destinazione.

Tuttavia, se si tenta di eliminare un file in corso di esecuzione, verrà visualizzato il messaggio di errore "Impossibile eliminare il file".

- Copia
- Elimina

4. **Network Device (Seleziona dispositivo di rete)**
   È possibile selezionare il dispositivo di rete collegato al monitor. Questa funzione è particolarmente utile quando sul PC sono in esecuzione più periferiche.

- OK
- Annulla

5. **Monitor Aggiorna schermo**
   È possibile aggiornare più monitor simultaneamente. Questa funzione è particolarmente utile per effettuare l'aggiornamento simultaneo di più monitor.
   Se si seleziona un file da aggiornare insieme al file della utility di aggiornamento (NK.bin) e si fa clic su Aggiorna schermo, la procedura di aggiornamento viene eseguita in due fasi. Download (Scarica) (memorizza il file di aggiornamento sul monitor) -> Aggiorna schermo(installa MagicNet).
   Al termine, il monitor si riavvia automaticamente.
   Se si verifica un errore durante la procedura (file errato), viene visualizzato un messaggio di avviso e la procedura si interrompe.
   Al termine dello scaricamento, assicurarsi che il monitor sia acceso durante l'intera procedura di aggiornamento. Se la sorgente di uscita è un PC, assicurarsi che la funzione di spegnimento automatico del monitor del PC (se presente) sia disattivata.
   In caso contrario, MagicNet potrebbe non funzionare correttamente. Se il monitor si spegne durante la procedura di aggiornamento, contattare il nostro Centro Assistenza Clienti.

- Monitor Aggiorna schermo

6. **Modello schermo**
   Se il monitor utilizzato per il server è il modello SyncMaster 400Pn/460Pn oppure un modello integrale (tipo misto), il server verrà regolato in base al modello in uso.
   Si noti che formati di file, MDC e funzioni relative ai messaggi variano a seconda del modello selezionato.

- SyncMaster 400Pn/460Pn
- SyncMaster 711ND
- Combinazione

Guida Up

1. **Guida**
   Esegue la Guida all'uso del programma.

2. **Info su MagicNet**
   Indica la versione del programma e i dettagli sul copyright.

Regolazione del telecomando

PHOTO

Formato di file supportati
File immagine : JPEG, BMP

Telecomando

- Per i file selezionati nell'elenco libreria.

◄◄	file precedente
■	Interruzione proiezione diapositive/visualizzazione barra dei menu inferiore
►II	Proiezione diapositive
►►	File successivo

- Quando non si vede il menu in un'immagine ingrandita

	Spostamento nella parte superiore dell'immagine
	Spostamento nella parte inferiore dell'immagine
	Spostamento a sinistra dell'immagine
	Spostamento a destra dell'immagine

MUSIC (Si applica solo a SyncMaster 400Pn/460Pn)

Formato di file supportati
File musicale : MP3

Telecomando

- Per i file selezionati nell'elenco libreria.

▶II	Visualizzazione file alla posizione del cursore / Play/Pause durante la riproduzione
■	Interruzione della riproduzione
◀◀	Riproduzione in 5 secondi
▶▶	Riproduzione 5 secondi prima
	Spostamento alla pagina successiva (quando il cursore si trova in alto, torna sull'ultimo file della pagina precedente)
	Spostamento alla fine (quando il cursore si trova in fondo, si sposta sul primo file della pagina successiva)
	Spostamento alla pagina successiva (se la pagina corrente è la prima, si sposta all'ultima pagina)
	Spostamento alla pagina precedente (se la pagina corrente è l'ultima, si sposta alla prima pagina)
	Visualizzazione file alla posizione del cursore

MOVIE

Formato di file supportati
File video : MPEG1/2, DivX 4.x/5.x (SyncMaster 400Pn/460Pn)
File video : MPEG1/2/4, DivX 4.x/5.x, WMV9 (SyncMaster 711ND)

Telecomando

- Per i file selezionati nell'elenco libreria:

	Spostamento all'inizio (quando il cursore si trova in alto, torna sull'ultimo file della pagina precedente)
	Spostamento alla fine (quando il cursore si trova in fondo, si sposta sul primo file della pagina successiva)
	Spostamento alla pagina successiva (se la pagina corrente è la prima, si sposta all'ultima pagina)
	Spostamento alla pagina precedente (se la pagina corrente è l'ultima, si sposta alla prima pagina)
	Visualizzazione file alla posizione del cursore

- Play

▶II	Play/Pause durante la riproduzione
■	Interruzione della riproduzione
◀◀	Riproduzione 5 secondi prima

▶▶	Riproduzione in 5 secondi

OFFICE

Formato di file supportati
File di Office : MS Office(Word, Excel, Power Point), HTML, PDF

Telecomando

- Per i file selezionati nell'elenco libreria:

	Spostamento all'inizio (quando il cursore si trova in alto, torna sull'ultimo file della pagina precedente)
	Spostamento alla fine (quando il cursore si trova in fondo, si sposta sul primo file della pagina successiva)
	Spostamento alla pagina successiva (se la pagina corrente è la prima, si sposta all'ultima pagina)
	Spostamento alla pagina precedente (se la pagina corrente è l'ultima, si sposta alla prima pagina)
	Visualizzazione file alla posizione del cursore

- PDF

	Spostamento all'inizio
	Spostamento alla fine
	Spostamento alla pagina successiva
	Spostamento alla pagina precedente
EXIT	Uscita da PDF

- Excel

	Spostamento alla cella superiore
	Spostamento alla cella inferiore
	Spostamento alla cella a sinistra
	Spostamento alla cella a destra
	Spostamento alla pagina precedente
	Spostamento alla pagina successiva

	Spostamento al foglio a destra
	Spostamento al foglio a sinistra
EXIT	Uscita da Excel

- Power Point Normale

	Spostamento all'inizio
	Spostamento alla pagina precedente
	Spostamento alla pagina precedente
	Spostamento alla pagina successiva
	Proiezione diapositive
EXIT	Uscita da Power point

- Power point Proiezione diapositive

■	Interruzione proiezione diapositive
	Spostamento all'inizio
	Spostamento alla fine
	Spostamento alla pagina precedente
	Spostamento alla pagina successiva
EXIT	Uscita da Power point

- Word

	Spostamento all'inizio
	Spostamento alla fine
	Spostamento alla pagina precedente
	Spostamento alla pagina successiva
EXIT	Uscita da Word

- HTML

	Spostamento all'inizio

	Spostamento alla fine
	Spostamento alla pagina precedente
	Spostamento alla pagina successiva
	Uscita da Html

- Internet

	Spostamento del cursore del mouse in alto
	Spostamento del cursore del mouse in basso
	Spostamento del cursore del mouse a sinistra
	Spostamento del cursore del mouse a destra
	Fare clic quando il cursore è posizionato su un collegamento (per spostare il collegamento)
	Scollegamento da Internet

Rimozione di programmi

È possibile disinstallare MagicNet utilizzando le opzioni Aggiungi/Rimuovi dei programmi Windows oppure utilizzando il menu di disinstallazione fornito quando si installa il programma.

Per disinstallare MagicNet, seguire questa procedura.

1. Selezionare [Start]->[Impostazioni]->[Pannello di controllo].
2. Con Windows XP, selezionare [Start]->[Pannello di controllo].
3. Fare doppio clic sull'icona [Installazione applicazioni] nel Pannello di controllo.
4. Fare clic su MagicNet nella finestra [Installazione applicazioni] per evidenziare la relativa icona.
5. Fare clic su [Cambia/Rimuovi]per disinstallare l'applicazione.
6. Fare clic su OK per avviare la procedura di disinstallazione di MagicNet.
7. Attendere fino a quando appare una finestra che informa che il programma è stato disinstallato.

Risoluzione dei problemi

Nell'anteprima vengono visualizzate le informazioni sul file ma non l'immagine

Il file di Office non viene visualizzato. Verificare il formato del file.
Se non è disponibile il codec per il server, i file non vengono visualizzati. Verificare il codec come prima cosa.

Se su un PC sono installati vari tipi di codec, possono verificarsi conflitti che generano un errore di programma. Mentre l'installazione incompleta del codec può determinare il malfunzionamento del programma e un errore nella riproduzione dei file.

In modalità di anteprima il programma non funziona

Se quando si riproduce un filmato o un file musicale in anteprima il lettore non funziona e si blocca, verificare se il codec è disponibile. Se su un PC sono installati vari tipi di codec, possono verificarsi conflitti che generano un errore di programma. Mentre l'installazione incompleta del codec può determinare il malfunzionamento del programma e un errore nella riproduzione dei file.

Quando un programma non viene eseguito correttamente all'ora indicata:

Controllare lo stato di MagicNet per quel monitor e lo stato della rete.
Inoltre, verificare se la funzione di messa in pausa del programma sul monitor è attivata. I programmi vengono eseguiti solo quando MagicNet e la rete sono attivi, ma non vengono eseguiti se il programma è in pausa.

Quando si spegne e riaccende l'alimentazione oppure quando si connette e riconnette la rete, la programmazione corrente ritorna all'inizio.

L'icona del monitor è visualizzata in azzurro anziché in verde (funzionamento normale):

Questa condizione può verificarsi quando la configurazione di rete è normale ma la connessione tra il server e il monitor non è corretta. Questa condizione può verificarsi quando il monitor è collegato a un altro server, non a quello corrispondente, oppure quando lo stato della rete non è normale.
Verificare la connessione di rete sul monitor.

Password/Login

La password immessa dall'utente durante l'installazione di MagicNet diventa la password predefinita dell'account Administrator.

Se si dimentica la password, rimuovere il programma e reinstallarlo.

Specifiche

Specifiche dei formati file supportati (SyncMaster 400Pn/460Pn)

	Formato file	Risoluzione	Velocità bit		Audio
			CBR	VBR	Velocità di campionamento
Video	MPEG1	720x480 o inferiore	9 Mbps o inferiore	Velocità bit di picco	-
	MPEG2 (PS)				-
	DivX 4.x			9 Mbps o inferiore	-
	DivX 5.x				-
Audio	MP3	-	Disponibile	Non disponibile	16 kHz o superiore
Photo	JPEG	3500 x 2625 o inferiore	-	-	-
	BMP		-	-	-

Excel (5Mb o meno), Word (5Mb o meno), Power Point (10Mb o meno), PDF (10Mb o

Office		meno)

- Per il formato MPEG2 viene supportato solo il PS (Program Stream) e non il TS (Transport Stream).
- Per il formato JPEG, EXIF (Digital Camera) non è supportato.
- Potrebbe essere necessario qualche tempo per la visualizzazione di un file di Office, a seconda delle sue dimensioni.

Specifiche dei formati file supportati (SyncMaster 711ND)

	Formato file	Risoluzione	Velocità bit		Audio
			CBR	VBR	Velocità di campionamento
Video	MPEG1/2/4, DivX 4.x/5.x, WMV9	1920x1080 o inferiore	20 Mbps o inferiore	Velocità bit di picco 24 Mbps o inferiore	-
Photo	JPEG	3500 x 2625 o inferiore	-	-	-
	BMP		-	-	-
Office	Excel (5Mb o meno), Word (5Mb o meno), Power Point (10Mb o meno), PDF (10Mb o meno)				

- Per il formato JPEG, EXIF (Digital Camera) non è supportato.
- Potrebbe essere necessario qualche tempo per la visualizzazione di un file di Office, a seconda delle sue dimensioni.

Limitazioni relative alla visualizzazione dei file di Office

I file creati nelle versioni precedenti a Microsoft Office 97 non sono supportati, così come il linguaggio di programmazione macro Microsoft Visual Basic®.

Se un dispositivo Windows CE non dispone di memoria sufficiente per la memorizzazione temporanea di un file, i documenti di grandi dimensioni oppure i documenti che contengono molti elementi grafici potrebbero non aprirsi oppure una parte dei contenuti potrebbe non essere visualizzata.

Configurazione di rete (numero di periferiche)

	Velocità bit	Normale	Max
Video	4 Mbps	10	20
	6 Mbps	8	16
	9 Mbps	5	9
Photo	-	20 o più	-

- Ambiente PC server: Consigliato (CPU: 3 GHz, RAM:512 M, Ethernet: 100 M)
- Ambiente di rete: Rete locale non collegata esternamente
  - Normale: Larghezza di banda rete server PC: 50 % ~ 60 %
  - Max: Larghezza di banda rete server PC: 90 % o superiore (non consigliata)
- Per l'ambiente collegato alla LAN, il numero di periferiche collegabili può essere inferiore in funzione della disponibilità delle altre reti.

Requisiti di sistema del server

	CPU	RAM	Ethernet	SO	Applicazione
Minimi	P1.8 GHz	256 M	100 M	Windows XP Windows 2000 (Service Pack 4)	WMP 9 o successivo
Consigliati	P3.0 Ghz	512 M			

Velocità di connessione periferiche locali (USB)

Per una periferica di memoria di massa, come ad esempio un disco fisso USB, il caricamento di 1 GB richiede circa 3 - 4 secondi.

Se l'utente utilizza MagicNet durante il caricamento dei file, viene visualizzato un messaggio di avvertenza.

Compatibile con periferiche locali (USB)

HID (Human Interface Devices) : Tastiera, Mouse

MSC(Mass Storage Class) : Dispositivi che utilizzano set di comandi SCSI (Small Computer System Interface) : Sistema FAT (File Allocation Table)

Eccezione

: Alcuni costruttori hanno erroneamente specificato che i loro dispositivi sono compatibili con gli standard USB. Il nostro prodotto ha una eccezione nelle procedure di gestione. Tuttavia, alcuni dispositivi potrebbero non funzionare in modo appropriato.

: Alcuni costruttori hanno erroneamente specificato che i loro dispositivi sono compatibili con SCSI. Tali dispositivi potrebbero non funzionare in modo appropriato.

: Si consiglia di acquistare i dispositivi USB solo dopo averli testati e confermato la loro compatibilità.

Specifiche tecniche soggette a modifica senza preavviso.
MagicNet è un marchio di fabbrica di SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

Driver del monitor

Quando richiesto dal sistema operativo per il driver del monitor, inserire il CD in dotazione con questo monitor. L'installazione del driver differisce leggermente da un sistema operativo all'altro. Seguire le istruzioni a seconda di quanto risulti appropriato per il sistema operativo disponibile.

Preparare un dischetto vuoto e scaricare il programma del driver dal sito web sottoindicato.

Sito web Internet :http://www.samsung.com/ (Worldwide)
http://www.samsung.com/monitor (U.S.A)
http://www.sec.co.kr/monitor (Korea)
http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)

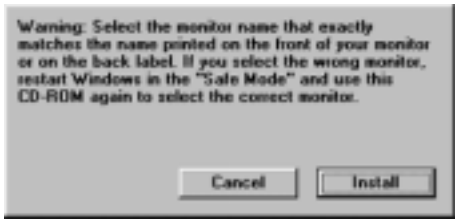
Installazione del driver del monitor (Automatica)

Windows ME

1. Inserire il CD nell'unità CD-ROM.
2. Fare clic su "Windows ME Driver".
3. Scegliere il modello di monitor dall'elenco, poi fare clic sul pulsante "OK".

Pick the display adapter which you want to install the monitor
S3 Inc. Savage4
Pick the monitor which you want to install
Cancel
OK

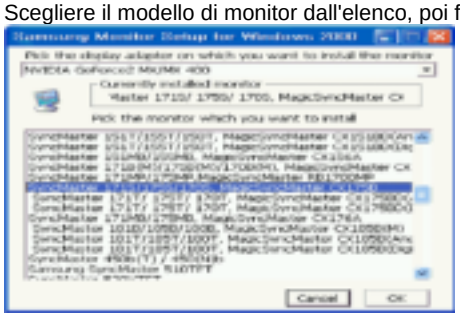
4. Fare clic sul pulsante "Installa" nella finestra "Avviso".


Warning: Select the monitor name that exactly matches the name printed on the front of your monitor or on the back label. If you select the wrong monitor, restart Windows in the "Safe Mode" and use this CD-ROM again to select the correct monitor.
Cancel
Install

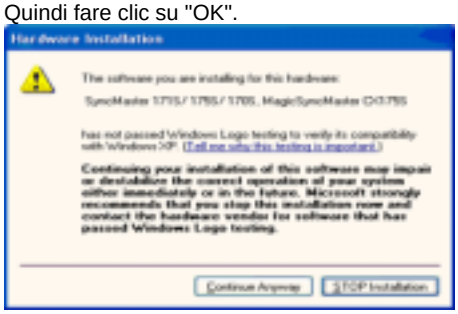
5. L'installazione del driver del monitor è terminata.

- Windows XP/2000

1. Inserire il CD nell'unità CD-ROM.
2. Fare clic su "Windows XP/2000-driver".
3. Scegliere il modello di monitor dall'elenco, poi fare clic sul pulsante "OK".



4. Se viene visualizzata la seguente finestra di dialogo, fare clic su "Continue Anyway" (Continuare). Quindi fare clic su "OK".



Il driver di questo monitor è conforme alla certificazione del logo MS, e questa installazione non danneggerà il sistema.
Il driver certificato sarà disponibile nella home page dei monitor Samsung.

http://www.samsung.com/

5. L'installazione del driver del monitor è terminata.

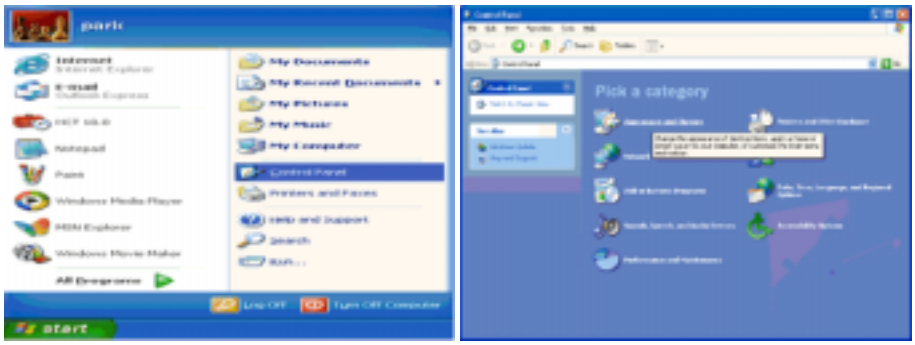
Installazione del driver del monitor (Manuale)

Windows XP | Windows 2000 | Windows ME | Windows NT | Linux

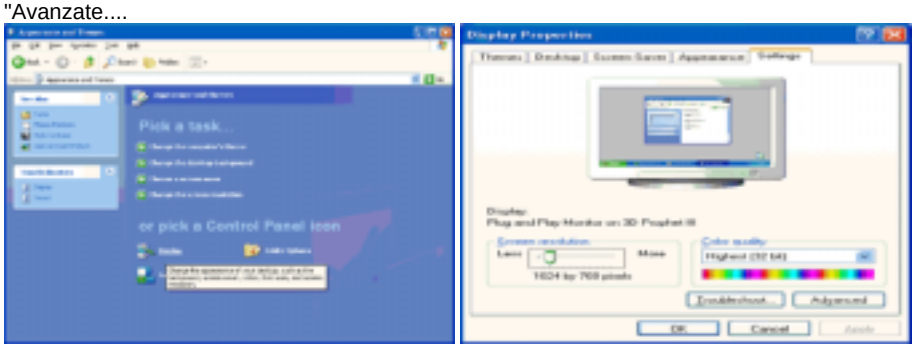
- Sistema operativo Microsoft® Windows® XP

1. Inserire il CD nell'unità CD-ROM.
2.

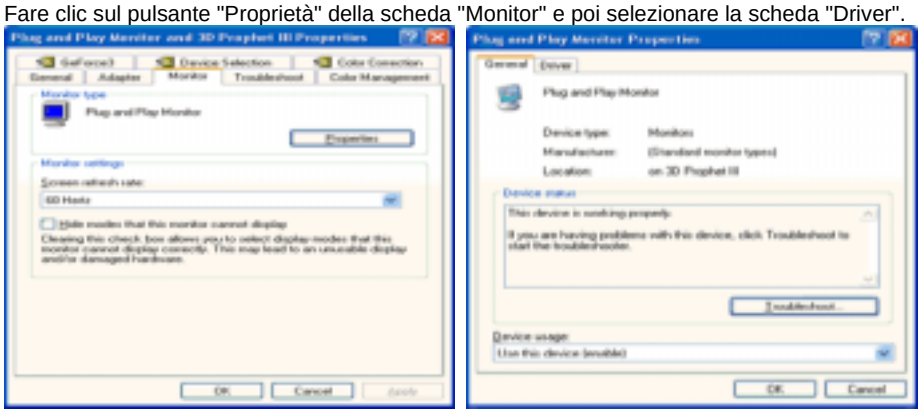
Fare clic su "Start" → "Pannello di controllo" quindi fare clic sull'icona "Aspetto e temi".



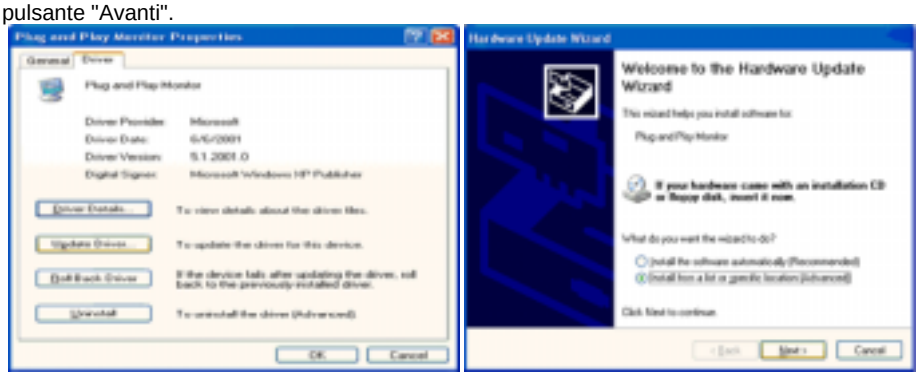
3. Fare clic sull'icona "Display" e scegliere la scheda "Impostazioni" e successivamente fare clic su "Avanzate....



4. Fare clic sul pulsante "Proprietà" della scheda "Monitor" e poi selezionare la scheda "Driver".

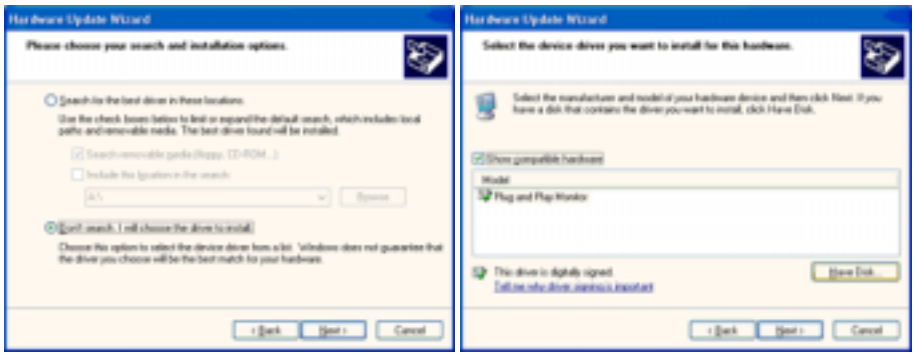


5. Fare clic su "Aggiorna driver.." e selezionare "Installa da un elenco o..." quindi fare clic sul pulsante "Avanti".

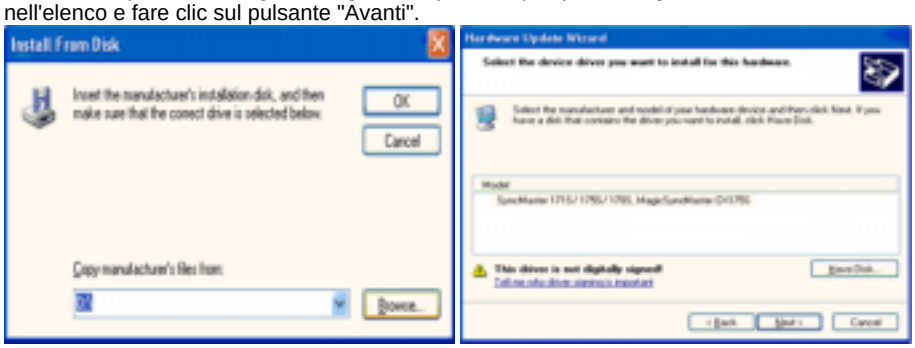


6.

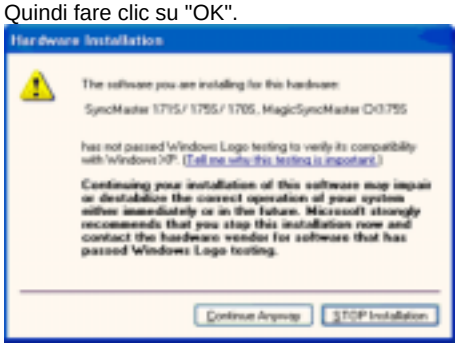
Selezionare "Non cercare,…", quindi fare clic su "Avanti" e poi su "Disco driver".



Fare clic sul pulsante "Sfoglia", scegliere A:\(D:\driver) e quindi scegliere il modello di monitor nell'elenco e fare clic sul pulsante "Avanti".



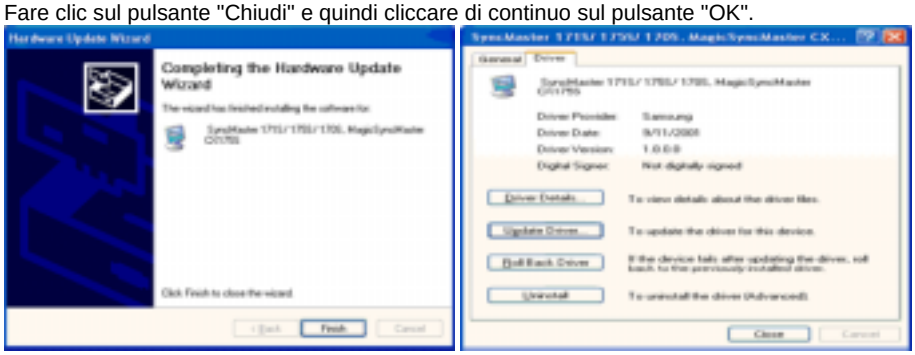
Se viene visualizzata la seguente finestra di dialogo, fare clic su "Continue Anyway" (Continuare). Quindi fare clic su "OK".

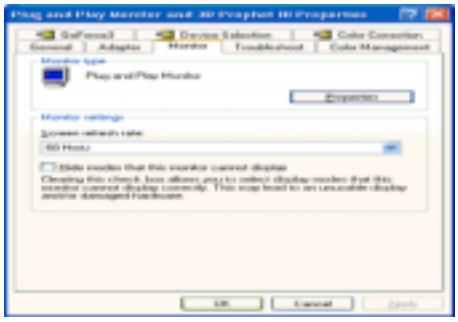


Il driver di questo monitor è conforme alla certificazione del logo MS, e questa installazione non danneggerà il sistema.
Il driver certificato sarà disponibile nella home page dei monitor Samsung.

http://www.samsung.com/

Fare clic sul pulsante "Chiudi" e quindi cliccare di continuo sul pulsante "OK".





1. L'installazione del driver del monitor è terminata.

Sistema operativo Microsoft® Windows® 2000

Non appena appare il messaggio "Firma digitale non trovata" sul monitor, seguire la procedura descritta di seguito.

1. Scegliere il pulsante "OK" nella finestra "Inserire il disco".
2. Fare clic sul pulsante "Sfoglia" nella finestra "File necessario".
3. Scegliere "A:\(D:\driver)" quindi fare clic sul pulsante "Apri" e poi su "OK".

Guida per l'installazione manuale del monitor

1. Fare clic su "Avvia", "Impostazione", "Pannello di controllo".
2. Fare doppio clic sull'icona "Schermo".
3. Scegliere la scheda "Impostazioni" quindi fare clic su "Avanzate".
4. Scegliere "Schermo".
   - Caso1 : Se il pulsante "Proprietà" è inattivo, il monitor è configurato correttamente ed è opportuno interrompere l'installazione.
   - Caso2 : Se il pulsante "Proprietà" è attivo, fare clic su "Proprietà". Seguire la procedura successiva senza interruzione.
5. Fare clic su "Driver", quindi su "Aggiorna driver" ed infine su "Avanti".
6. Scegliere "Visualizza un elenco dei driver noti per questa periferica, per consentire di scegliere un driver specifico" quindi fare clic su "Avanti" e poi su "Disco driver".
7. Fare clic sul pulsante "Sfoglia" e poi scegliere A:\(D:\driver).
8. Fare clic sul pulsante "Apri", quindi su "OK".
9. Scegliere il modello del proprio monitor, quindi fare clic su "Avanti" e poi ancora su "Avanti".
10. Scegliere "Fine" e quindi fare clic sul pulsante "Chiudi".

Se è possibile vedere la finestra "Firma digitale non trovata" fare clic sul pulsante "Sì" e poi sul pulsante "OK". In seguito scegliere "Fine" e quindi fare clic sul pulsante "Chiudi".

Sistema operativo Microsoft® Windows® Millennium

1. Fare clic su "Avvia", "Impostazione", "Pannello di controllo".
2. Fare doppio clic sull'icona "Schermo".
3. Scegliere la scheda "Impostazioni" quindi fare clic su "Avanzate".
4. Selezionare la scheda "Monitor".
5. Fare clic sul pulsante "Modifica" nell'area "Tipo di monitor".
6. Scegliere "Specificare la posizione del driver".
7. Scegliere "Visualizza un elenco di tutti I driver in una posizione specifica... quindi fare clic sul pulsante "Avanti".
8. Fare clic sul pulsante "Disco driver".
9. Specificare A:\(D:\driver) quindi fare clic sul pulsante "OK".
10. Selezionare "Mostra tutte le periferiche" e scegliere il monitor che corrisponde a quello collegato al computer e fare clic su "OK".
11. Continuare scegliendo il pulsante "Chiudi" e il pulsante "OK" fino a chiudere la finestra Proprietà dello schermo.

Sistema operativo Microsoft® Windows® NT

1. Fare clic su "Start", "Impostazioni", "Pannello di controllo" e quindi fare doppio clic su "Schermo".

2. Nella finestra "Visualizza informazioni di registrazione", scegliere la scheda "Impostazioni" e quindi fare clic su "Tutte le modalità di visualizzazione".
3. Selezionare la modalità che si intende utilizzare ("Risoluzione", "Numero di colori" e "Frequenza verticale") e quindi fare clic su "OK".
4. Se lo schermo funziona correttamente dopo aver fatto clic su Test, fare clic su Apply (Applica). Se lo schermo non appare normale, passare ad una modalità diversa (diminuire la modalità di risoluzione, colori o frequenza).

Se nella finestra "Tutte le modalità di visualizzazione" non appare alcuna modalità, selezionare il livello di risoluzione e la frequenza verticale facendo riferimento alle Modalità di visualizzazione predefinite descritte in questa guida.

Sistema operativo Linux

Per eseguire X-Window, occorre eseguire il file X86Config, che è un tipo di file per l'impostazione del sistema.

1. Premere "Invio" alla prima e alla seconda finestra dopo aver eseguito il file "X86Config".
2. La terza finestra serve per "impostare il mouse".
3. Impostare il mouse per il computer.
4. La finestra successiva serve per "selezionare una tastiera".
5. Impostare la tastiera per il computer.
6. La finestra successiva serve per "impostare il monitor".
7. Innanzitutto, impostare la "frequenza orizzontale" per il monitor. (È possibile inserire direttamente la frequenza.)
8. Impostare la "frequenza verticale" per il monitor. (È possibile inserire direttamente la frequenza.)
9. Inserire il "modello di monitor". Queste informazioni non alterano l'attuale esecuzione di X-Window.
10. Il monitor è stato impostato.
Dopo aver impostato le altre periferiche richieste "Eseguire" X-Window.

Natural Color

Programma Natural Color

Uno dei problemi più recenti nell'uso di un computer è che i colori delle immagini stampate o le altre immagini digitalizzate con uno scanner o una macchina fotografica digitale non sono uguali a quelli presenti sul monitor. Il programma Natural Color è la soluzione ideale a questo problema. Si tratta di un sistema di gestione dei colori realizzato da Samsung Electronics in associazione con l'Istituto di Ricerca per l'Elettronica e le Telecomunicazioni coreano (ETRI). Il sistema è disponibile solo per i monitor Samsung e rende i colori delle immagini presenti sul monitor uguali a quelli delle immagini stampate o digitalizzate.
Per maggiori informazioni, consultare la Guida (F1) del programma.

Procedura di installazione del programma Natural Color

Inserire il CD in dotazione con il monitor Samsung nell'unità CD-ROM. Appare la schermata iniziale di installazione del programma. Per l'installazione manuale del programma,

inserire il CD in dotazione con il monitor Samsung nell'unità CD-ROM, fare clic sul pulsante [Start] di Windows e quindi selezionare [Esegui].
Immettere D:\color\eng\setup.exe e quindi premere il tasto [Invio].
(Se l'unità in cui è inserito il CD non è D:\, immettere l'unità appropriata.)

Procedura di disinstallazione del programma Natural Color

Selezionare "Setting" / "Control Panel" (Impostazioni / Pannello di controllo) nel menu "Start", quindi fare doppio clic su "Add/Delete a program" (Aggiungi/Rimuovi programmi).
Selezionare Natural Color nell'elenco e quindi fare clic su [Aggiungi/rimuovi].

Cenni generali

Cenni generali su MagicTune™

Le prestazioni dei monitor possono variare in base alla scheda grafica, al computer del sistema, alle conduzioni di illuminazione e ad altri fattori ambientali. Per ottenere la migliore qualità delle immagini a schermo è necessario regolare le impostazioni secondo i propri desideri. Sfortunatamente, i controlli manuali a disposizione per regolare l'immagine spesso sono difficili da usare. La regolazione appropriata (sintonizzazione) richiede un programma facile da usare che presenta una procedura passo passo che ha come risultato l'ottenimento della migliore qualità d'immagine nel complesso.

Nella maggior parte dei casi, anche semplici regolazioni a Luminosità o Contrasto richiedono la navigazione nei diversi livelli dei menù a schermo (OSD), che non sono semplici da comprendere. Inoltre, non vi è alcuna risposta in ausilio alla corretta impostazione dei controlli del monitor. MagicTune™ è un'utilità software che guida l'utente per tutto il corso del processo di regolazione con istruzioni semplici da capire e schemi di sfondo pensati per tutti i controlli del monitorLe impostazioni di visualizzazione relative a ciascun controllo possono essere salvate, fornendo un semplice sistema per selezionare le caratteristiche dello schermo in un ambiente multiutente, o per un singolo utente che desidera disporre di impostazioni predefinite sulla base dei contenuti e della luminosità dell'ambiente.

Funzionalità di base

MagicTune™ è un'utilità software che consente di regolare il monitor e i colori utilizzando il protocollo DDC/CI (Display Data Channel Command Interface, canale dati del monitor/interfaccia di comandoTutte le regolazioni al monitor sono controllate via software per eliminare la necessità di utilizzare i menù a schermo (OSD). MagicTune™ supporta Windows™ 98 SE, ME, 2000, XP Home Edition e XP Professional.

Si raccomanda di utilizzare MagicTune™ con Windows™2000 o versione successiva.

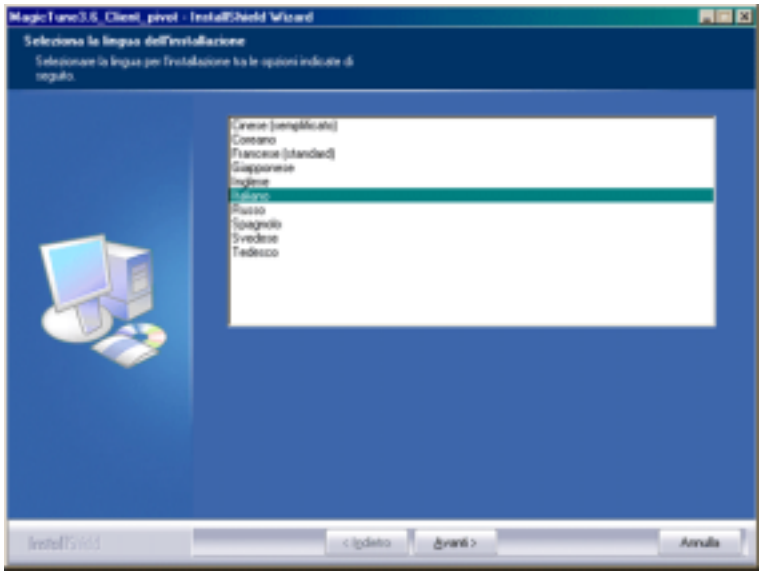
MagicTune™ viene eseguito in background.MagicTune™ consente la precisa e veloce regolazione del monitor con la possibilità di salvare e utilizzare facilmente le configurazioni che meglio si adattano a ciascun utente.

Modalità OSD

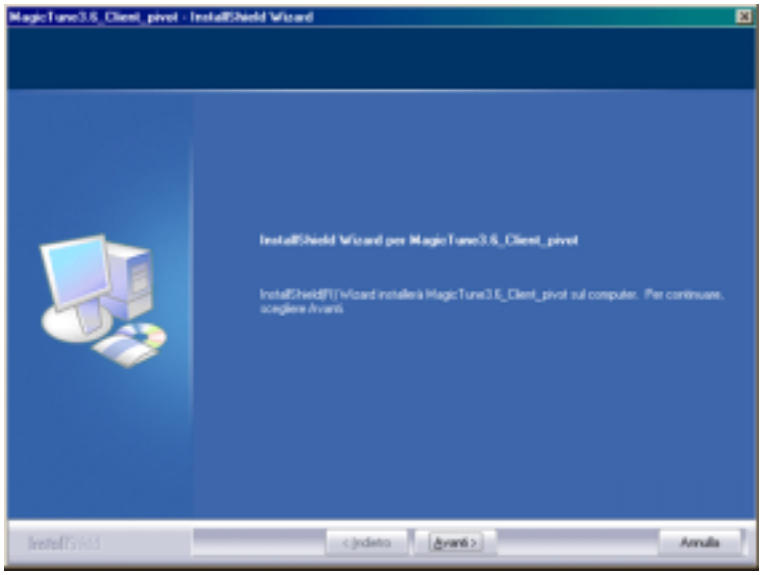
La modalità OSD consente di regolare facilmente le impostazioni del monitor senza eseguire passaggi predefiniti. È possibile accedere alla voce di menù desiderata per eseguire impostazioni con facilità.

Installazione

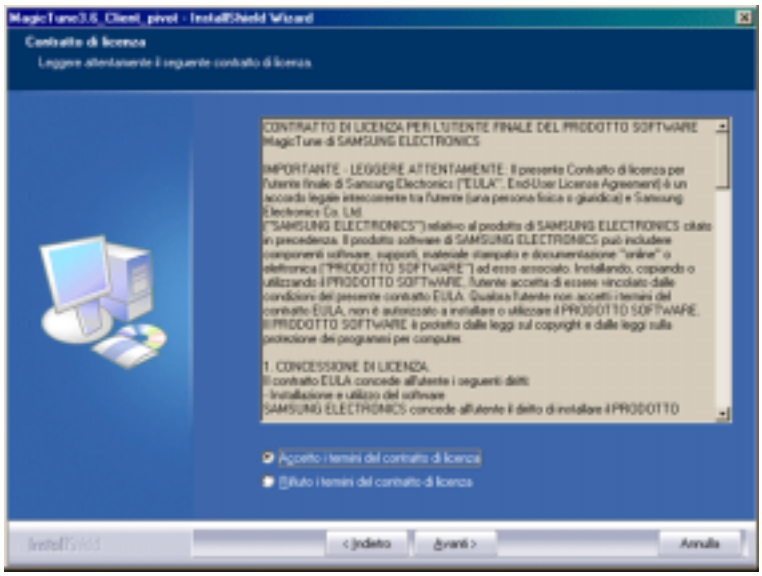
1. Inserire il CD di installazione nell'unitàCD-ROM.
2. Fare clic sul file di installazione di MagicTune™.
3. Selezionare la Lingua d'installazione, quindi fare clic su "Avanti".



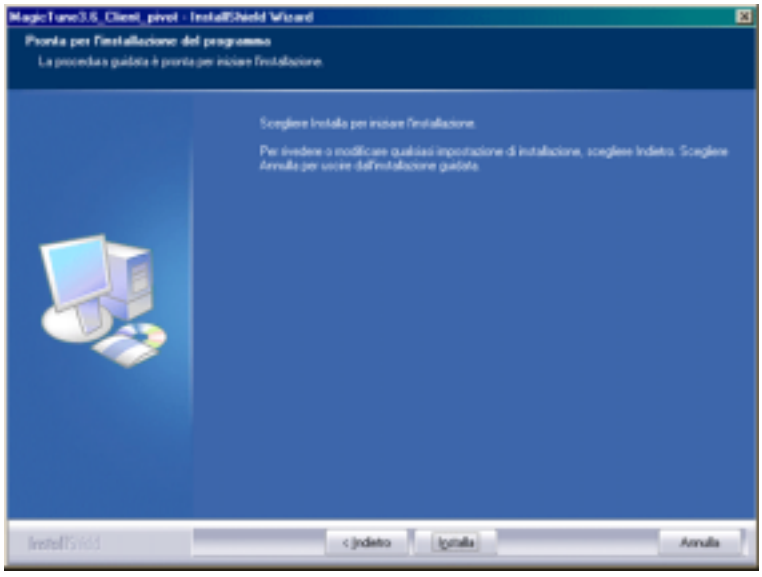
4. Quando viene visualizzata la finestra Installation Shield Wizard, fare clic su "Next" (Avanti).



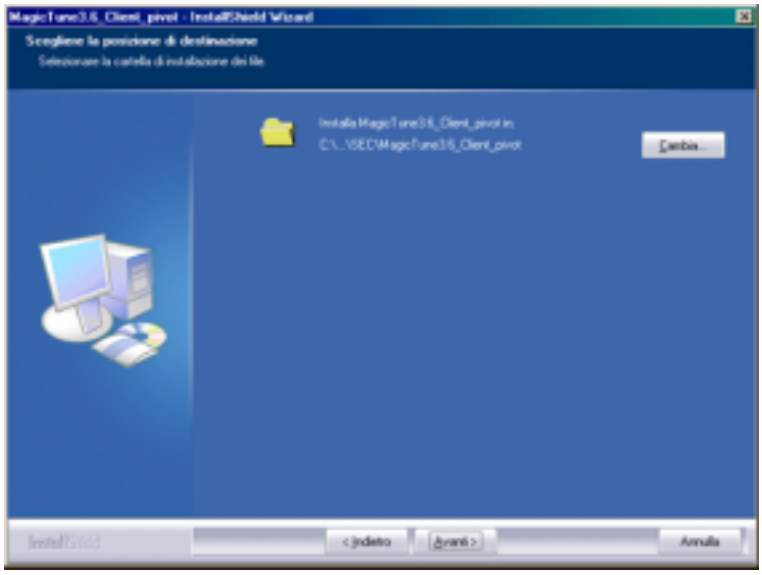
5. Selezionare "Accetto i termini del contratto di licenza" per accettare i termini d'uso.


MagicTune3.6_Client_pivot - InstallShield Wizard
Contratto di licenza
Leggere attentamente il seguente contratto di licenza.
CONTRATTO DI LICENZA PER L'UTENTE FINALE DEL PRODOTTO SOFTWARE MagicTune di SAMSUNG ELECTRONICS
IMPORTANTE - LEGGERE ATTENTAMENTE: Il presente Contratto di licenza per l'utente finale di Samsung Electronics ("EULA", End-User License Agreement) è un accordo legale intercorrente tra l'utente (una persona fisica o giuridica) e Samsung Electronics Co. Ltd.
("SAMSUNG ELECTRONICS") relativo al prodotto di SAMSUNG ELECTRONICS citato in precedenza. Il prodotto software di SAMSUNG ELECTRONICS può includere componenti software, supporti, materiale stampato e documentazione "online" o elettronica ("PRODOTTO SOFTWARE") ad esso associato. Installando, copiando o utilizzando il PRODOTTO SOFTWARE, l'utente accetta di essere vincolato dalle condizioni del presente contratto EULA. Qualora l'utente non accetti i termini del contratto EULA, non è autorizzato a installare o utilizzare il PRODOTTO SOFTWARE. Il PRODOTTO SOFTWARE è protetto dalle leggi sul copyright e dalle leggi sulla protezione dei programmi per computer.
1. CONCESSIONE DI LICENZA
Il contratto EULA concede all'utente i seguenti diritti:
- Installazione e utilizzo del software.
SAMSUNG ELECTRONICS concede all'utente il diritto di installare il PRODOTTO
Accetto i termini del contratto di licenza
Rifiuto i termini del contratto di licenza
InstallShield
< Indietro
Avanti >
Annulla

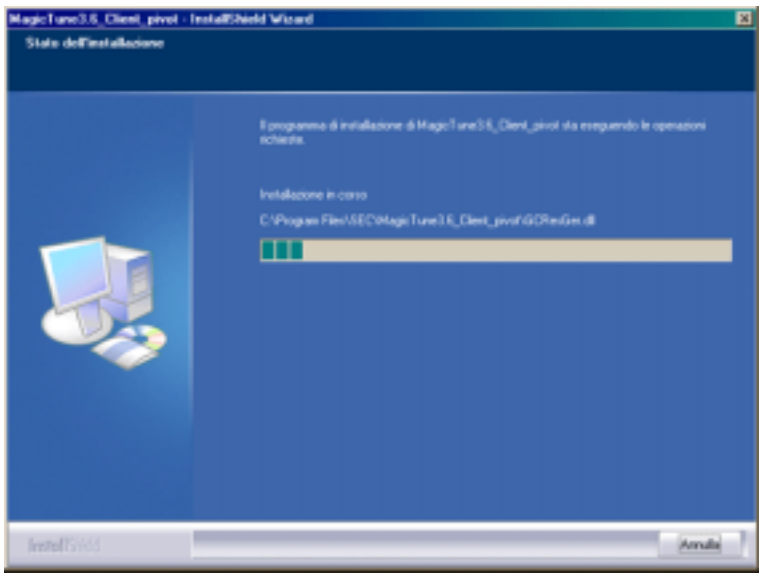
6. Scegliere una cartella per installare il programma MagicTune™.


MagicTune3.6_Client_pivot - InstallShield Wizard
Pronta per l'installazione del programma
La procedura guidata è pronta per iniziare l'installazione.
Scegliere Installa per iniziare l'installazione.
Per rivedere o modificare qualsiasi impostazione di installazione, scegliere Indietro. Scegliere Annulla per uscire dall'installazione guidata.
InstallShield
< Indietro
Installa
Annulla

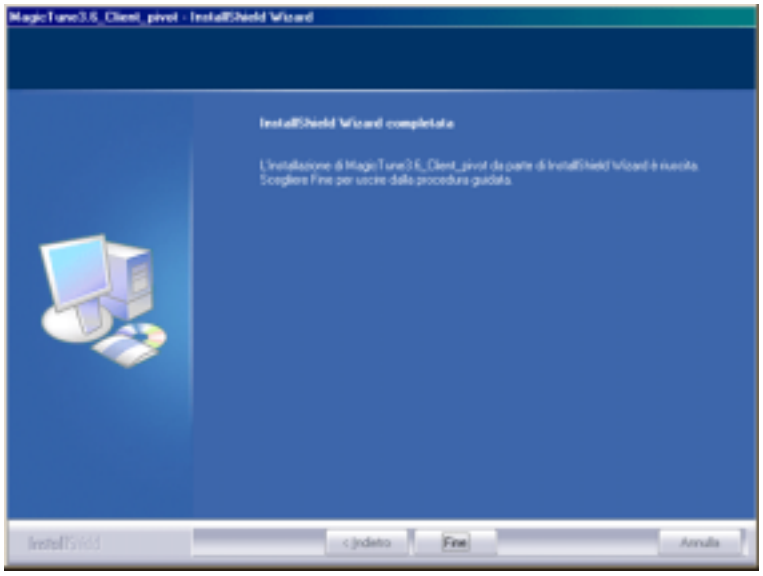
7. Fare clic su "Installa".



8. Appare la finestra "Stato dell'installazione".



9. Fare clic su "Fine".


MagicTune3.6_Client_pivot - InstallShield Wizard
InstallShield Wizard completato
L'installazione di MagicTune3.6_Client_pivot da parte di InstallShield Wizard è riuscita. Scegliere Fine per uscire dalla procedura guidata.
InstallShield
< Indietro
Fine
Annulla

10. Al termine dell'installazione, sul desktop appare l'icona del programma eseguibile MagicTune™.

Fare doppio clic sull'icona per avviare il programma.

L'icona di esecuzione di MagicTune™ potrebbe non apparire a seconda delle specifiche tecniche del computer o del monitor. Se ciò accade, premere il tasto F5.

Problemi di installazione

L'installazione di MagicTune™ può essere influenzata da fattori quali la scheda video, la scheda madre e l'ambiente di rete.
Vedere la sezione della Risoluzione dei problemi se si verificano problemi nell'installazione.

Requisiti di sistema

Sistemi operativi

- Windows™ 98 SE
- Windows™ Me
- Windows™ 2000
- Windows™ XP Home Edition
- Windows™ XP Professional

Si raccomanda di utilizzare MagicTune™ con Windows™2000 o versione successiva.

Hardware

- 32 MB di memoria o quantità superiore
- 25 MB di spazio libero su disco rigido o quantità superiore

* Per ulteriori informazioni, visitare ilsito Webdi MagicTune™.

MagicTune™ consente la precisa e veloce regolazione del monitor con la possibilità di salvare e utilizzare facilmente le configurazioni che meglio si adattano a ciascun utente

- **A seconda delle specifiche tecniche dei vari monitor è possibile che i menù a schermo OSD siano leggermente diversi da quanto citato nel manuale.**
- **Quando Pivot è funzionante, parte del programma MagicTune™ può non funzionare normalmente.**
- **AutoRotation : La funzione AutoRotation farà ruotare automaticamente il monitor a 0, 90, 180 gradi quando si ruota il monitor.**

Per eseguire Rotation, seguire le istruzioni sottostanti.

- Installare entrambi i programmi Rotation e MagicTune™ 3.6 sul proprio PC.
- Lanciare MagicTune™ 3.6
- **Option** → **Preference** → Fare clic sulla casella **enable task tray menu (menù Attiva vassoio compiti)** .

- La modalità di controllo MagicTune™ può essere differente a seconda del tipo di monitor in uso.
- È disponibile una porta di uscita analogica per il collegamento del monitor client a un'altra periferica di visualizzazione.

Modalità OSD

La modalità OSD rende semplicissima la regolazione delle impostazioni di tutti i monitor.Quando selezionata, ogni scheda sopra alla finestra di controllo visualizza le descrizioni generali delle voci dei sottomenù per le regolazioni.Una volta selezionata una scheda, viene visualizzato un elenco di menù.Per una rapida regolazione delle impostazioni del monitor, la modalità OSD consente di accedere comodamente a tutte le schede e alle voci dei sottomenù.

Definizione dei pulsanti

OK	Applica tutte le modifiche apportate e chiude MagicTune™.
Ripristina	Reimposta i valori del monitor visualizzati nella finestra di controllo attiva ai valori predefiniti del produttore.

Annulla	Chiude MagicTune™ senza applicare le modifiche apportate.Se non sono state eseguite modifiche nella finestra di controllo, la pressione del pulsante non esegue alcuna azione.

Definizione scheda Immagine

Consente all'utente di regolare le impostazioni dello schermo ai valori desiderati.

Luminosità	Rende l'intero schermo più chiaro o più scuro.I dati dettagliati delle immagini nelle aree scure possono essere persi se la luminosità non viene regolata al giusto livello.Regolare la luminosità per le migliori condizioni di visualizzazione.
Contrasto	Regola la differenza di luminosità tra le aree chiare e le aree scure dello schermo.Determina la vivacità delle immagini.
Risoluzione	Elenca tutte le risoluzione di visualizzazione supportate dal programma.
MagicBright™	MagicBright è una nuova funzione che fornisce al monitor una qualità di visualizzazione superiore grazie a una migliore luminosità e nitidezza rispetto ai monitor comuni. Per soddisfare ogni esigenza dell'utente, MagicBright consente di visualizzare testi, pagine Internet e animazioni multimediali con i valori di luminosità e risoluzione più appropriati. Con la semplice pressione di uno dei pulsanti di controllo di MagicBright situati sulla parte anteriore del monitor, è possibile selezionare una delle sei opzioni di luminosità e risoluzione precedentemente configurate. 1. Testo : Per documenti o lavori che prevedono l'uso frequente di testo. 2. Internet : Per lavori che prevedono un misto di testo e grafica. 3. Giochi : Per lavori che prevedono un misto di testo e grafica. 4. Sport : Per la visione di film e immagini in movimento, come ad esempio sport. 5. Film : Per la visione di film e immagini in movimento, come ad esempio DVD o Video CD. 6. Personalizzato : Sebbene tali valori preimpostati sono stati scelti con cura dagli ingegneri, essi potrebbero non risultare comodi per le preferenze dell'utente.In questo caso, regolare Brightness (luminosità) e Contrast (contrasto) utilizzando il menù OSD. La modalità di controllo MagicBright può essere differente a seconda del tipo di monitor in uso. Alcuni monitor supportano solo quattro modalità(Testo, Internet, Entertainment, Personalizzato)

Definizione scheda Colore

Regola la "temperatura" dello sfondo del monitor o dei colori dell'immagine.

Le modalità MagicColor e Gamma possono essere visualizzate solo su monitor che supportano queste funzioni.

È possibile modificare la tonalità dei colori.

- Caldo 2 - Caldo 1 - Freddo 1 - Freddo 2 - Freddo 3 - Freddo 4 - Freddo 5 - Freddo 6 - Freddo 7
- Off

Tono colore

La modalità Tono colore può essere differente a seconda del tipo di monitor in uso. Alcuni monitor supportano solo quattro modalità(Caldo, Normale, Freddo, Personalizzata)

Controllo colore

Regola i colori dell'immagine del monitor.
È possibile cambiare il colore del monitor secondo sulla base delle proprie preferenze.

- R- G - B

Calibrazione

Processo attraverso il quale i colori scelti vengono ottimizzati e conservati. MagicTune™ risulterà estremamente utile per quegli utenti che desiderano visualizzare le immagini riproducendo accuratamente tutti i dettagli, incluse le immagini Web e quelle prodotte da una fotocamera digitale o da uno scanner.

MagicColor

MagicColor è una nuova tecnologia che Samsung ha sviluppato in esclusiva al fine di migliorare l'immagine digitale e visualizzare i colori naturali con maggiore chiarezza, senza disturbare la qualità dell'immagine.

1. Off : Ritorna alla modalità originale.
2. Demo : A sinistra dello schermo viene visualizzata l'immagine senza l'applicazione della modalità MagicColor, mentre a destra viene visualizzata l'immagina con l'applicazione della modalità MagicColor.
3. Pieno : Visualizza il colore naturale vivido con chiarezza.
4. Intelligente : Visualizza non solo il colore naturale vivido ma anche i colore della pelle naturale più realisticamente e con chiarezza.
5. MagicZone
   - La funzione MagicZone assicura una visualizzazione chiara e nitida di immagini multimediali animate o immagini fotografiche migliorando la luminosità, la brillantezza, la saturazione e la gradazione di una determinata area dello schermo. Ciò offre una interfaccia facile da usare, che evidenzia la porzione di video del programma multimediale in uso rilevando ed evidenziando automaticamente le aree desiderate attraverso il trascinamento.
   - Quando il cursore del mouse è attivo ( )ed è necessario disattivarlo per usarlo per altre funzioni, fare clic con il tasto destro del mouse, o puntare il cursore attivo ( )sulla barra delle applicazioni e fare clic. Una volta disattivato, l'icona sullo schermo cambia ripristinando quella mostrata prima dell'attivazione.
   - In particolar modo, l'uso di MagicZone è appropriato per le immagini in movimento.
   - **Auto Detect (Rilevamento automatico)**: Utilizzando alcuni lettori per riprodurre il video, MagicZone evidenzierà automaticamente lo schermo (la funzione è supportata da lettori Gom, Adrenalin, KCP, Window Media, Power DVD ecc…). Altri lettori possono supportare la funzione ma presentare qualche problema.
   - barra del menù

Gradazione	Regola la tinta del colore.
Saturazione	Regola la saturazione del colore.
Luminosità	Regola la luminosità.
Nitidezza	Regola la differenza tra le aree più chiare e più scure del display.
Zone Off	Deseleziona la zona catturata.
Ripristina	Ripristina le impostazioni di fabbrica impostate dal rivenditore.

- In base al modello di monitor in uso, potrebbe non essere possibile regolare le funzioni **Color Control, Sharpness, Contrast, Toni colore, Brightness** in modalità **Full** e **Intelligent** di **MagicColor**.

- La visualizzazione di MagicTune™ viene disattivata quando si avvia MagicZone; chiudendo MagicZone dopo la regolazione delle funzioni, MagicTune™ viene visualizzato nuovamente. (L'opzione System Tray non è spuntata)
  La visualizzazione di MagicTune™ viene disattivata quando si avvia MagicZone; chiudendo MagicZone dopo la regolazione delle funzioni, la visualizzazione di MagicTune™ non viene riattivata. (L'opzione System Tray è spuntata)
- La modalità MagicColor può essere differente a seconda del tipo di monitor in uso.
  La modalità MagicZone indica se il monitor supporta tale funzione.

Gamma	La correzione gamma modifica la luminanza dei colori utilizzando la luminanza intermedia. La modalità Gamma può essere differente a seconda del tipo di monitor in uso. Alcuni monitor supportano solo tre modalità (Modalità1, Modalità2, Modalità3)

Definizione scheda

Regola i valori Fine (Fine), Coarse (Grossa) e Posizione.

Impostazione immagine	• Fine : Rimuove i disturbi, come ad esempio bande orizzontali. Se i disturbi persistono anche dopo la regolazione Fine, ripeterla dopo aver regolato la frequenza (velocità di clock). • Grossa: Rimuove i disturbi, come ad esempio bande verticali. La regolazione Coarse può causare lo spostamento dell'area immagine dello schermo. È possibile riposizionare l'area e centrarla utilizzando il menù di controllo orizzontale. • Impostazione : La regolazione automatica consente al monitor di regolare automaticamente il segnale video in ingesso. I valori di Fine, Grossa e Posizione vengono regolati automaticamente.
Posizione	Regola la posizione orizzontale e verticale dello schermo.
Nitidezza	Seguire le istruzioni seguenti per modificare la dimensione dell'immagine.

Definizione scheda Opzione

È possibile configurare MagicTune™ utilizzando le seguenti opzioni.

Preferenza	Carica la finestra delle preferenze.Le preferenze attive presentano una casella di controllo con un segno di spunta "V".Per attivare/disattivare una preferenza, posizionare il cursore sulla casella e fare clic. • menù Attiva vassoio compiti. - Per accedere ai menù MagicTune™, fare clic sull'icona presente su [task tray menu] (menù Vassoio compiti). I menù non vengono visualizzati se [Enable System Tray] (Attiva vassoio sistema) è deselezionato in [Options] (Opzioni) → [Basic Settings] (Impostazioni di base). • Seleziona lingua - La lingua selezionata viene utilizzata solo per le

	funzioni del menù a schermo (OSD)
Source Select	• Analog • Digital

Definizione scheda Supporto

Mostra l'Asset ID e il numero di versione del programma, e consente di utilizzare la funzione di guida.

Help	Visitare il sito Web di MagicTune™ oppure fare clic per aprire i file della guida (manuale dell'utente) se occorre aiuto nell'installazione o nell'esecuzione di MagicTune™.Il manuale dell'utente viene aperto in una finestra del browser.	
Id risorse	Apre una finestra che mostra le informazioni del monitor, tra cui la data di produzione.	
	Nome utente	Regola la tinta del colore.
	ID utente	Regola la saturazione del colore.
	Server IP	Regola la luminosità.
	Reparto	Deseleziona la zona catturata.
	Sede	Ripristina le impostazioni di fabbrica impostate dal rivenditore.
Version	Visualizza il numero di versione di MagicTune™.	

Calibrazione colore

1. Calibrazione colore

Calibrazione colore guida l'utente per ottenere le condizioni ottimali di colore per il monitor.

Procedere seguendo il passaggio 5 per ottenere le migliori condizioni di colore del monitor.

1. Agire sulla Barra di controllo della luminosità per far corrispondere la luminosità del patch di controllo con la luminosità del tema dello sfondo.
2. Quando si rileva una tonalità di colore specifica sul Patch di controllo, spostare il cursore di controllo in direzione della tonalità di colore riferendosi al Cerchio di riferimento colori.
   => Una volta terminate correttamente le regolazioni, non si rileverà alcuna tonalità di colore nel patch di controllo.
3. Terminate le regolazioni al passaggio, fare clic sul pulsante "Avanti".
4. Ripetere i punti 1), 2), 3) per i rimanenti passaggi da 2 a 5.
5. È possibile visualizzare semplicemente l'effetto della calibrazione facendo clic su "Anteprima"

2. Anteprima

Premere il pulsante Anteprima in "Calibrazione colore".
Viene visualizzata l'immagine sopra.

1. Premere il pulsante "visualizza calibrazione" per vedere l'effetto della calibrazione regolata.
2. Premere il pulsante "Visualizza calibrazione" per vedere l'immagine originale.

Disinstallazione

Il programma MagicTune™ può essere rimosso solo attraverso la funzione "Add or Remove Programs (Installazione applicazioni)" del Pannello di controllo di Windows™.

Attenersi alle seguenti istruzioni per rimuovere MagicTune™.

1. Fare clic su [Start], [Settings(Impostazioni)] e selezionare il [Control Panel (Pannello di controllo)]. In Windows™ XP, fare clic su [Control Panel(Pannello di controllo)] nel menù [Start].
2. Fare doppio clic sull'icona "Add or Remove Programs(Installazione applicazioni)" nel Pannello di controllo.
3. Nella schermata che viene visualizzata, scorrere l'elenco fino a individuare "MagicTune" Selezionare la voce.
4. Fare clic sul pulsante "Change/Remove(Cambia/Rimuovi)" per rimuovere il programma.
5. Fare clic su "Yes(Sì)" per avviare il processo di disinstallazione.
6. Attendere fino alla visualizzazione della finestra di "Uninstall Complete (disinstallazione completata)".

Visitare il sito Web di MagicTune™ per assistenza tecnica su MagicTune™, FAQ (risposte alle domande più frequenti) e aggiornamenti del software.

Risoluzione dei problemi

Il sistema di elaborazione corrente non è compatibile con MagicTune™.

Premere OK e fare clic sul sito "Shortcut to the MagicTune™ site" per visualizzare la nostra home page per ulteriori riferimenti.

Può verificarsi un errore se la scheda video/grafica non è inclusa nell'elenco delle schede disponibili.
(Le schede video più obsolete o nuove possono non essere compatibili.)

Visitare la nostra homepage per consultare la sezione dedicata alla risoluzione dei problemi.

Può verificarsi un errore se il produttore della scheda ha modificato il driver della scheda video o il chip grafico, anche se la scheda video compare nell'elenco delle schede disponibili.

Visitare la nostra homepage per consultare la sezione dedicata alla risoluzione dei problemi.

Verificare che lo schermo sia prodotto da Samsung.
Prodotti di altre marche possono causare errori.

Solo i prodotti Samsung supportano questa funzione.

Può verificarsi un errore anche se lo schermo è prodotto da Samsung ma è obsoleto.
Verificare che lo schermo supporti MagicTune™.

Questa funzione è supportata solo dagli schermi registrati sulla nostra homepage.
Verificate lo schermo prima di effettuare l'acquisto, poiché i modelli obsoleti non sono supportati.

Si verifica un errore se non sono disponibili informazioni su EDID (Extended Display Identification Data) per lo schermo corrente.
Ciò si verifica quando dal desktop si seleziona Start > Impostazioni > Pannello di controllo > Sistema > Hardware > Gestione periferiche > Schermi, l'attuale "Monitor Plug and play" viene rimosso e nuovo hardware viene ricercato ma il sistema non riesce a trovare alcun "Monitor Plug and play".

Visitare la nostra homepage per consultare la sezione dedicata alla risoluzione dei problemi.

Si verifica un errore quando si sostituisce il monitor con uno nuovo senza scollegare l'alimentazione e senza riavviare il sistema.

Riavviate il sistema quando sostituite il monitor prima di utilizzare MagicTune™.

Si verifica un errore quando il driver della scheda video non è installato in modo appropriato.

Cio si verifica quando l'elenco delle schede video attuale non viene visualizzato normalmente. E' possibile verificarlo attraverso Start > Impostazioni > Sistema > Hardware > Gestione periferiche > Scheda video.

Visitate la homepage del produttore della scheda video e scaricate e installate l'ultima versione del driver.
Per ulteriori informazioni sulle schede video, contattate il produttore della scheda.

Per garantire il funzionamento normale, riavviare il sistema.

Si verifica un errore quando non viene riavviato il sistema dopo l'installazione di MagicTune™.
(Solo per Win98SE e WinMe.)

Riavviate il sistema prima dell'uso.

Per le migliori prestazioni di MagicTune™, adottare la risoluzione ottimale.
Consultare la Guida dell'utente per verificare la risoluzione ottimale.

Nel caso non venga adottata la risoluzione ottimale ed eseguita la funzione Color Calibration (Calibrazione del colore), lo schermo non può essere regolato in base alle condizioni ottimali.

Consultate il manuale per verificare la risoluzione ottimale..

Questo video non supporta MagicTune™.
Installare un nuovo driver per la scheda video.

Si verifica un errore quando il driver della scheda video non è installato in modo appropriato.
Cio si verifica quando l'elenco delle schede video attuale non viene visualizzato normalmente. E' possibile verificarlo attraverso Start > Impostazioni > Sistema > Hardware > Gestione periferiche > Scheda video.

Visitate la homepage del produttore della scheda video e scaricate e installate l'ultima versione del driver.
Per ulteriori informazioni sulle schede video, contattate il produttore della scheda.

Poiché il programma Highlight usa le linee di comunicazione,
uscire dal programma Highlight prima di accedere a MagicTune™.

Alcuni degli schermi Samsung CDT supportano la funzione Highlight.
Quando si usano le funzioni Highlight e MagicTune™ simultaneamente, si verifica un conflitto che causa errori.

DISATTIVATE la funzione Highlight prima di utilizzare MagicTune™.

Risoluzione dei problemi

- MagicTune™ potrebbe non funzionare se il monitor viene sostituito o il driver della scheda video viene aggiornato mentre MagicTune™ è funzionante. In tal caso, riavviare il sistema.

Problema	Lista di controllo	Soluzioni
Controllo da effettuare quando MagicTune™ non funziona correttamente.	MagicTune™ è disponibile solo su PC (VGA) con un sistema operativo Windows in grado di supportare la funzione Plug and Play.	* Per verificare se il PC supporta MagicTune™, seguire i passaggi riportati di seguito (Se il sistema operativo è Windows™ XP); Pannello di controllo → Prestazioni e manutenzione → Sistema → Hardware → Gestione periferiche → Schermi → Dopo aver eliminato Monitor Plug and Play, trovare 'Monitor Plug and Play' effettuando una ricerca nel nuovo hardware. MagicTune™ – tai papildoma monitoriaus programine iranga. Tam tikros vaizdo plokštes gali buti nesuderinamos su jusu monitoriumi. Jei kiltu problemu del vaizdo plokštes, apsilankykite musu svetaineje ir pasitikrinkite jos pavadinima suderinamu vaizdo plokšciu saraše. http://www.samsung.com/monitor/magicTune
MagicTune™ non funziona in modo adeguato.	Il PC o la scheda grafica sono stati sostituiti?	Scaricare il programma più aggiornato. Il programma può essere scaricato all'indirizzo http://www.samsung.com/monitor/magicTune

- Visitare il sito Web di MagicTune™ per assistenza tecnica su MagicTune™, FAQ (risposte alle domande più frequenti) e aggiornamenti del software.
- Visitare il nostro sito Web e scaricare il software di installazione per MagicTune™ MAC.

MagicTune™ è un programma aggiuntivo destinato ai monitor.
Alcuni sistemi di elaborazione che dispongono di driver video di vecchia o nuova generazione non sono compatibili con MagicTune™. Si prega di visitare il sito MagicTune™ Website per l'assistenza tecnica al programma MagicTune™.

Specifiche tecniche soggette a modifica senza preavviso.
MagicTune™ è un marchio di fabbrica di SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Windows™ è un marchio registrato di Microsoft Corp.
Gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

Panoramica

Che cos'è MagicRotation?

Tradizionalmente, lo schermo del computer consente di visualizzare le immagini solo in modalità orizzontale.
Nell'epoca attuale, sempre più utenti ogni giorno devono visualizzare documenti, pagine web, posta elettronica, ecc.. Il contenuto di questo tipo di applicazioni può essere visualizzato meglio in modalità verticale, la quale permette di includere tutte le informazioni in una schermata. MagicRotation consente di aumentare in modo significativo la produttività dell'utente, in quanto permette di passare liberamente dalla modalità orizzontale a quella verticole e viceversa.

Il software MagicRotation di Samsung Electronics, Inc. dispone di una funzione di rotazione (con livelli di orientamento 0, 90, 180, 270) che semplifica l'uso ottimale dello schermo del computer e permette di visualizzare meglio le informazioni, aumentando così la produttività dell'utente.

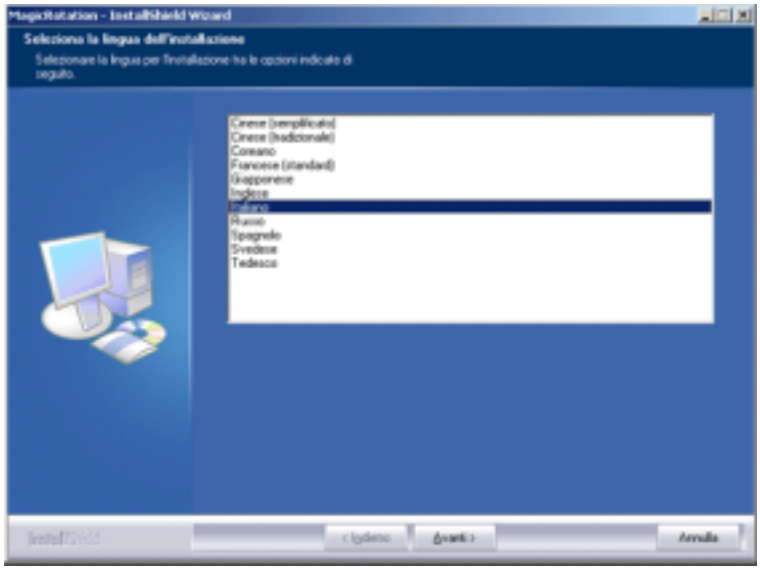
Funzioni di base

MagicRotation supporta Windows™ 98 SE, Me, NT 4.0, 2000, XP Home e XP Professional.

* Windows™ è un marchio registrato di Microsoft Corporation,Inc.

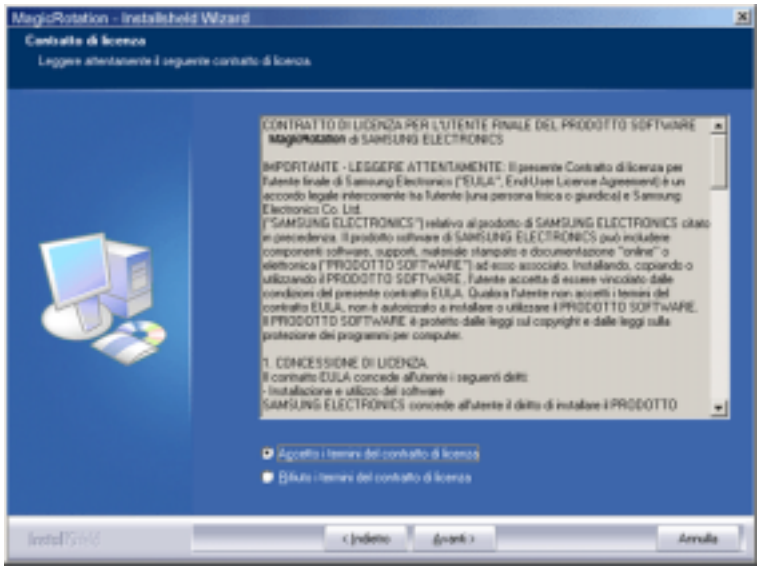
Installazione

1. Inserire il CD di installazione nell'unità CD-ROM.
2. Fare clic sul file di installazione di MagicRotation.
3. Fare clic sulla lingua di installazione e fare clic su "Next".

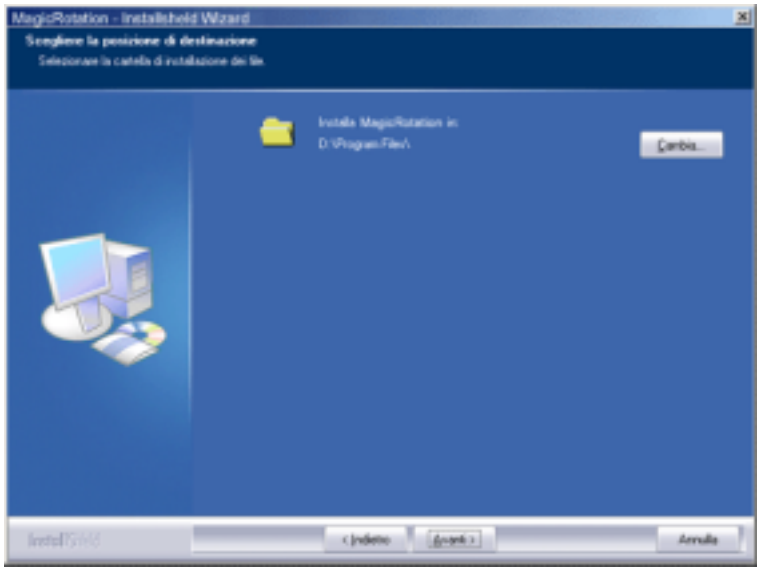


4. Quando viene visualizzata la finestra Installation Shield Wizard, fare clic su "Next".

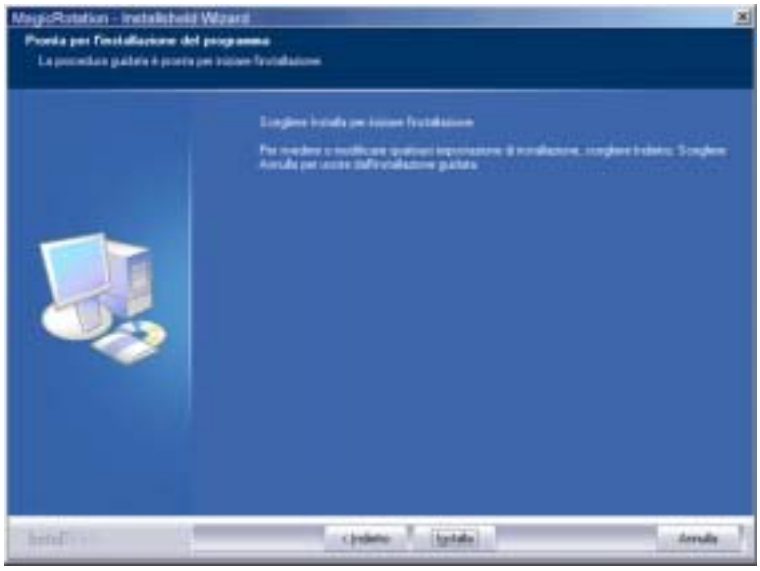
5. Selezionare "I agree to the terms of the license agreement" per accettare i termini di utilizzo.


MagicRotation - InstallShield Wizard
Contratto di licenza
Leggere attentamente il seguente contratto di licenza.
CONTRATTO DI LICENZA PER L'UTENTE FINALE DEL PRODOTTO SOFTWARE
MagicRotation di SAMSUNG ELECTRONICS
IMPORTANTE - LEGGERE ATTENTAMENTE: Il presente Contratto di licenza per l'utente finale di Samsung Electronics ("EULA", End-User License Agreement) è un accordo legale intercorrente tra l'utente (una persona fisica o giuridica) e Samsung Electronics Co. Ltd.
("SAMSUNG ELECTRONICS") relativo al prodotto di SAMSUNG ELECTRONICS citato in precedenza. Il prodotto software di SAMSUNG ELECTRONICS può includere componenti software, supporti, materiale stampato e documentazione "online" o elettronica ("PRODOTTO SOFTWARE") ad esso associato. Installando, copiando o utilizzando il PRODOTTO SOFTWARE, l'utente accetta di essere vincolato dalle condizioni del presente contratto EULA. Qualora l'utente non accetti i termini del contratto EULA, non è autorizzato a installare o utilizzare il PRODOTTO SOFTWARE. Il PRODOTTO SOFTWARE è protetto dalle leggi sul copyright e dalle leggi sulla protezione dei programmi per computer.
1. CONCESSIONE DI LICENZA
Il contratto EULA concede all'utente i seguenti diritti:
- Installazione e utilizzo del software.
SAMSUNG ELECTRONICS concede all'utente il diritto di installare il PRODOTTO
Accetto i termini del contratto di licenza
Rifiuto i termini del contratto di licenza
InstallShield
< Indietro
Avanti >
Annulla

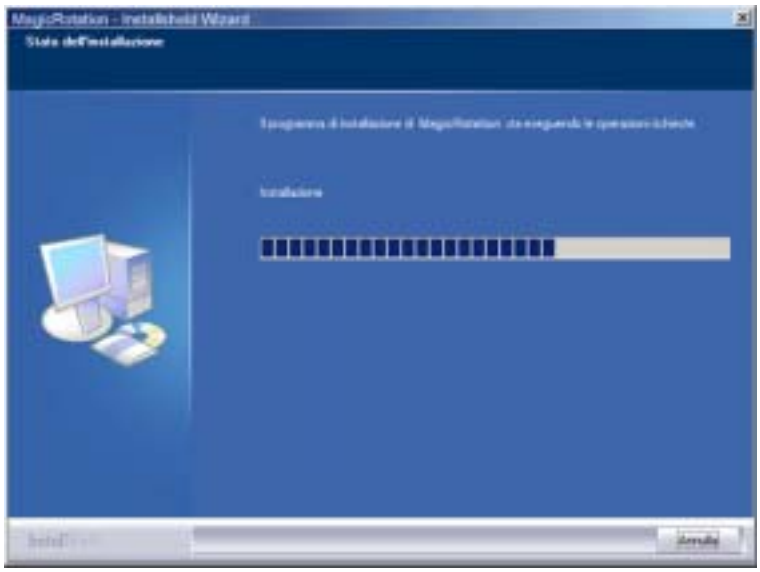
6. Scegliere la cartella di installazione del programma MagicRotation.



7. Fare clic su "Install".


MagicRotation - InstallShield Wizard
Pronta per l'installazione del programma
La procedura guidata è pronta per iniziare l'installazione.
Scegliere Installa per iniziare l'installazione.
Per rivedere o modificare qualsiasi impostazione di installazione, scegliere Indietro. Scegliere Annulla per uscire dall'installazione guidata.
InstallShield
< Indietro
Installa
Annulla

8. Viene visualizzata la finestra "Installationation Status".



9. Fare clic su "Finish".

   Prima di utilizzare MagicRotation, è necessario riavviare il sistema.

10. Una volta completata l'installazione, l'icona eseguibile MagicRotation viene visualizzata sul desktop.

Problemi di installazione

L'installazione di MagicRotation può essere influenzata da fattori quali la scheda video, la scheda madre e l'ambiente di rete.
In caso di problemi durante l'installazione, consultare la sezione "Risoluzione dei problemi".

Limiti

1. Per utilizzare MagicRotation, è necessario caricare il relativo driver di visualizzazione.
   La versione del driver di visualizzazione deve essere l'ultima fornita da produttore.

2. Se alcune applicazioni, come ad esempio Windows™ Media Player, Real Player, ecc., non consentono di visualizzare correttamente i filmati con livello di orientamento 90, 180 e 270, seguire questa procedura:
   - Chiudere l'applicazione.
   - Selezionare il livello di orientamento (90, 180, 270) desiderato.
   - Riavviare l'applicazione.

   Nella maggior parte dei casi, questa semplice procedura consente di risolvere il problema.

3. Le applicazioni utente che utilizzano OpenGL e DirectDraw (disegno 3D), come ad esempio i videogiochi 3D, non supportano la selezione del livello di orientamento (90, 180, 270).

4. Le applicazioni basate su DOS in modalità a schermo intero non supportano la selezione del livello di orientamento (90, 180, 270).

5. Dual non è supportato in Windows™ 98, ME, NT 4.0.

6. MagicRotation non supporta la modalità a 24 bit per pixel (profondità bit/qualità del colore).

7. Se si decide di sostituire la scheda grafica, si consiglia di disinstallare prima il software MagicRotation.

Requisiti di sistema

SO

- Windows™ 98 SE
- Windows™ Me
- Windows™ NT 4.0
- Windows™ 2000
- Windows™ XP Home Edition
- Windows™ XP Professional

Hardware

- 128 MB di memoria o superiore (consigliati)
- 25 MB di spazio libero su disco o superiore

Service Pack

- Si consiglia di installare sul sistema operativo il Service Pack più recente.
- Per Windows™ NT 4.0, si consiglia di installare Internet Explorer 5.0 o versione successiva con componente Active Desktop.

* Per maggiori informazioni, visitare il sito web di MagicRotation.

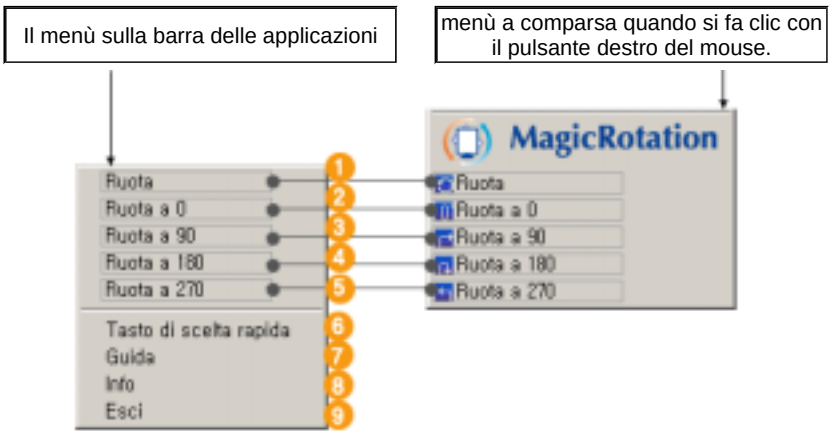
* Windows™ è un marchio registrato di Microsoft Corporation,Inc.

- **Quando Rotation è funzionante, parte del programma MagicTune™ può non funzionare normalmente.**
- **AutoRotation : La funzione AutoRotation farà ruotare automaticamente il monitor a 0, 90, 180 gradi quando si ruota il monitor.**

  Per eseguire AutoRotation, seguire le istruzioni sottostanti.
  - Installare entrambi i programmi Rotation e MagicTune™ 3.6 sul proprio PC.
  - Lanciare MagicTune™ 3.6.
  - **Opzione** → **Preferenze** → Spuntare la casella nel **menù Attiva vassoio compiti**.

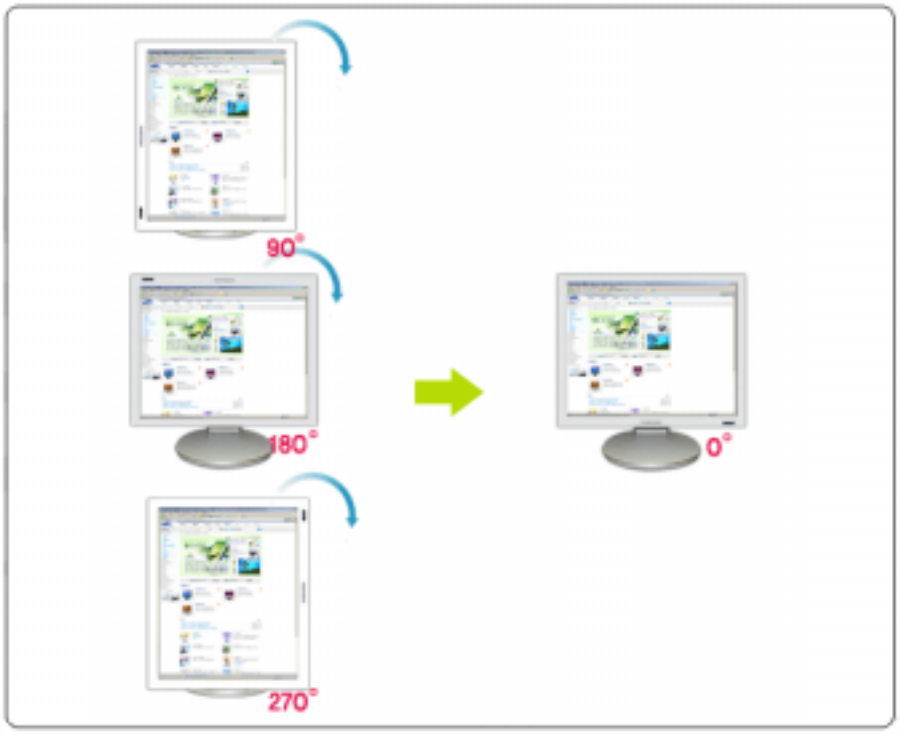
*** È disponibile una porta di uscita analogica per il collegamento del monitor client a un'altra periferica di visualizzazione.**

Interfaccia

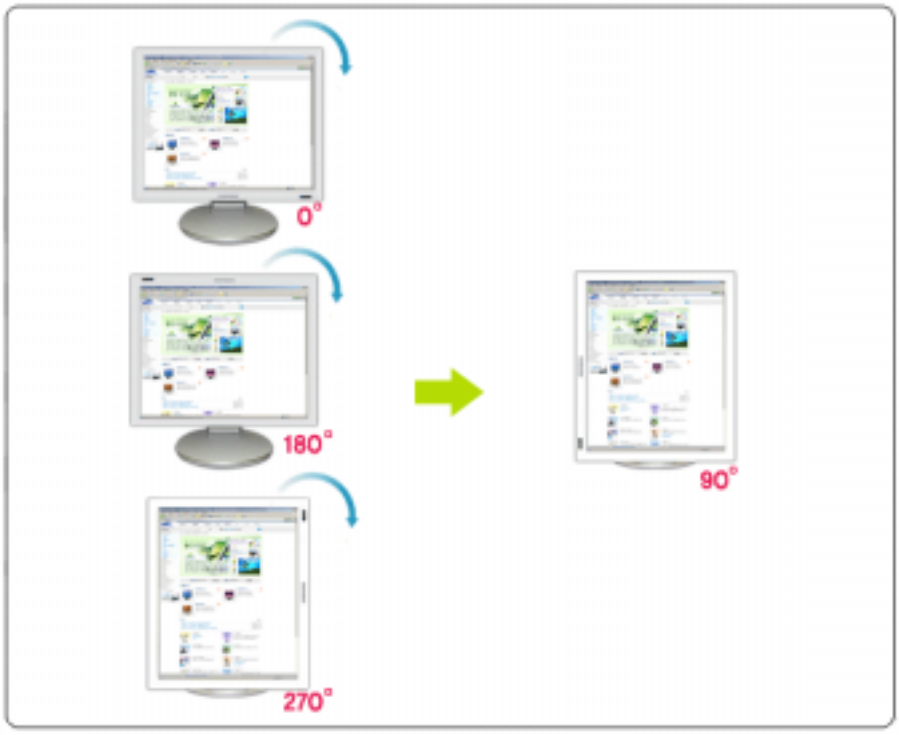


1 **Rotate**: L'immagine viene ruotata in unità di 90 gradi.

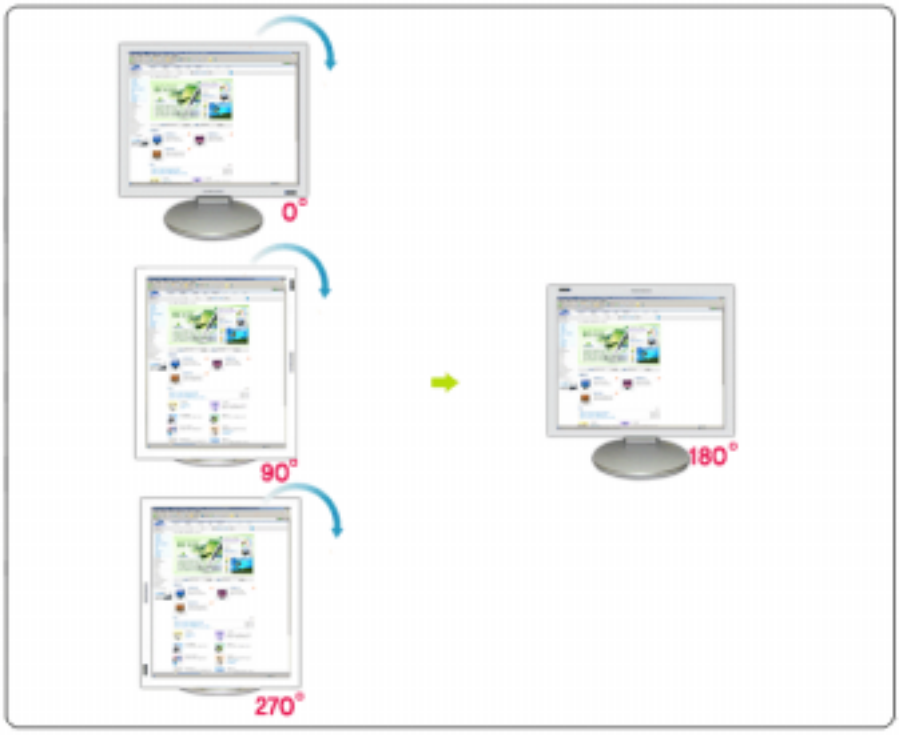
2 **Rotate to 0**: L'immagine viene ruotata fino a 0 gradi dall'angolo di rotazione corrente.



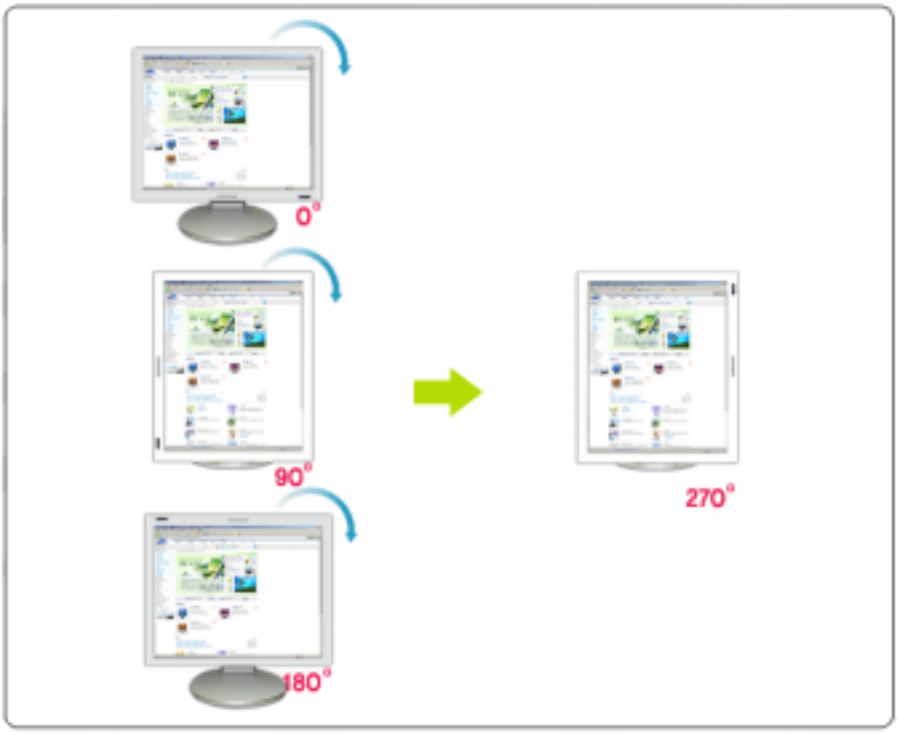
3 **Rotate to 90**: L'immagine viene ruotata fino a 90 gradi dall'angolo di rotazione corrente.



4 **Rotate to 180**: L'immagine viene ruotata fino a 180 gradi dall'angolo di rotazione corrente.



5 **Rotate to 270**: L'immagine viene ruotata fino a 270 gradi dall'angolo di rotazione corrente.



6. **Hot key**: I tasti di scelta rapida hanno funzioni predefinite che tuttavia possono essere modificate dall'utente.
   I tasti di scelta rapida possono essere definiti direttamente dall'utente tramite la tastiera dopo avere modificato i tasti di scelta rapida esistenti. Per creare il tasto di scelta rapida, è sufficiente utilizzare la combinazione Maiusc, Ctrl, Alt e un tasto generico. Se si preme solo il tasto generico, viene definita la combinazione Alt+tasto generico.
7. **Help**: Mostra la Guida del programma MagicRotation.
8. **About**: Mostra le informazioni relative alla versione e al copyright del programma.
9. **Exit**: Esce dal programma MagicRotation.

Disinstallazione

Per disinstallare il software MagicRotation, è necessario utilizzare l'opzione "Cambia/Rimuovi programmi" del Pannello di controllo di Windows™.

Per rimuovere MagicRotation seguire questa procedura.

1. Passare a [Barra delle applicazioni] ' [Start] ' [Impostazioni] e selezionare [Pannello di controllo] nel menù.
   Con il sistema operativo Windows™ XP, scegliere [Pannello di controllo] nel menù [Start].
2. Fare clic sull'icona "Cambia/Rimuovi programmi" nel Pannello di controllo.
3. Nella schermata "Cambia/Rimuovi programmi", trovare "MagicRotation" e fare clic per selezionarlo.
4. Fare clic sul pulsante "Cambia/Rimuovi" per rimuovere il programma.
5. Fare clic su "Sì" per avviare la procedura di disinstallazione.
6. Attendere fino a quando appare la finestra di dialogo che comunica che l'operazione è stata completata.

7. Per completare la disinstallazione, riavviare il sistema.

Per assistenza, FAQ (domande e risposte) e aggiornamenti software, visitare il sito web di MagicRotation.

* Windows™ è un marchio registrato di Microsoft Corporation,Inc.

Risoluzione dei problemi

Prima di contattare l'Assistenza Clienti

- Per fornire le funzionalità di rotazione dello schermo, il software MagicRotation utilizza il driver di visualizzazione fornito dal produttore della scheda grafica. Se il driver di visualizzazione non è installato correttamente o è difettoso, questi difetti esisteranno anche dopo l'installazione del software MagicRotation.
  Di conseguenza, gli eventuali errori o risposte impreviste dovute al driver di visualizzazione non sono da imputare al software MagicRotation.

  Per verificare se un problema è dovuto al driver di visualizzazione installato, seguire questa procedura diagnostica:

  1. Verificare se il problema si verifica sia con l'orientamento 0 (modalità orizzontale) sia con l'orientamento 90 (modalità verticale).
  2. Verificare se il problema si verifica con diverse profondità del colore (8/16/32 bit per pixel) e diverse modalità di risoluzione (800 x 600, 1024 x 768).
  3. Verificare se il problema si verifica anche quando il software MagicRotation non è installato.

  Se il problema persiste in uno o tutti questi scenari, la causa potrebbe essere il driver di visualizzazione:

  Per risolvere il problema, seguire questa procedura:

  1. Disinstallare il software MagicRotation.
  2. Richiedere al produttore della scheda grafica l'ultima versione del driver di visualizzazione.
     I più recenti driver di visualizzazione di ATI, NVIDIA, MATROX, INTEL, ecc. sono scaricabili dai rispettivi siti web.
  3. Installare l'ultima versione del driver di visualizzazione.
  4. Installare il software MagicRotation. Nella maggior parte dei casi, questa procedura consente di risolvere il problema.

- MagicRotation potrebbe non funzionare se si sostituisce il monitor oppure se la scheda grafica viene aggiornata mentre MagicRotation è attivo.
  In questo caso, riavviare il sistema.

- Per assistenza, FAQ (domande e risposte) e aggiornamenti software, visitare il sito web di MagicRotation.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.
MagicRotation è un marchio di SAMSUNG ELECTRONICS CO., Ltd.
Tutti gli altri marchi di prodotto citati in questo documento possono essere marchi registrati delle rispettive società.

MagicNet

La schermata OSD di MagicNet è uguale per Network(Rete) e Device(Periferica).

Menù	Contenuto	Riproduci/Stop
Network	Se si usa MagicNet con il programma MagicNet Server : disponibile in modalità Network(Rete)	
Device	Se si utilizza MagicNet tramite una periferica collegata direttamente al monitor : disponibile in modalità Device (Periferica)	
Internet	Si collega a Internet.	
	È possibile impostare varie funzione in modalità MagicNet. Immettere la password per accedere alla modalità Setup. La password predefinita dello schermo è "000000". La password deve essere in formato numerico e avere un numero di caratteri compreso tra 6 e 12.	Schedule View Remote Desktop

Impostazione

Immettere una password in formato numerico con un numero di caratteri compreso tra 6 e 12.

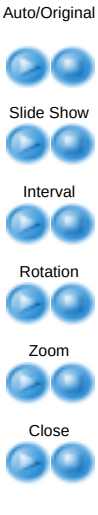
1	Schedule View	Visualizza un programma.
2	Remote Desktop	Consente di regolare le impostazioni di connessione del PC host.
3	TCP/IP	È possibile modificare le impostazioni TCP/IP. DHCP, STATIC
4	Homepage	È possibile modificare l'indirizzo Internet primario.
5	Network Setup	È possibile modificare le impostazioni di rete.
6	Change Password	E' possibile cambiare password. Administrator (Setup), User (Network-Photo, Movie, Office/HTML)

Menù	Contenuto	Riproduci/Stop

Photo

Supportato il formato di file JPEG, BMP.
Premere il tasto Enter (Invio) per visualizzare la barra dei menu in basso.

1 /	Auto / Original	Adatta automaticamente l'immagine alla finestra. Visualizza le proprietà del file originale così come sono.
2	Slide Show	Visualizza i file di immagine registrati nella libreria uno dopo l'altro.
3	Interval	Controlla l'intervallo tra un file di immagine e l'altro durante una proiezione di diapositive. (5 Sec, 10 Sec, 20 Sec, 30 Sec, 60 Sec)
4	Rotation	Visualizza un file di immagine ruotandolo in senso orario di 90°.
5	Zoom	Visualizza un'immagine ingrandita. - Una volta: doppio ingrandimento - Due volte: triplo ingrandimento - Tre volte: vengono ripristinate le dimensioni originali
6	Close	Chiude la finestra di visualizzazione del file di immagine ed esce.



Movie

Supportato il formato di file AVI, MPEG1/2, DivX 4.x, DivX 5.x.

1	▶II	Visualizza o interrompe temporaneamente la visualizzazione di un filmato.
2	■	Arresta la visualizzazione di un filmato.
3	◀◀	Riavvolge il filmato.
4	▶▶	Effettua un avanzamento veloce del filmato.
5	Full Size	Ingrandisce il filmato fino a occupare l'intero schermo.
6	Close	Chiude il file video.

OFFICE/HTML

Supportato il formato di file PPT(Power Point), DOC(MS Word), XLS(MS Excel), PDF, HTML, HTM.

RDP

Consente di connettersi al PC host.
Consente di utilizzare l'apparecchiatura anche quando il programma MagicNet non è in funzione sul server.
Apre la connessione con il PC host in modalità di rete o in modalità periferica.

Tasti operativi

1. [MENU] Se il menu di regolazione dello schermo è disattivato: utilizzare questo pulsante per aprire il menu OSD e attivare l'elemento del menu selezionato.
2. [▼/▲] Questi pulsanti permettono di evidenziare e regolare le voci del menù.
3. [⏎] Attiva una voce di menu selezionata.
4. [AUTO] Quando si preme il pulsante "AUTO", viene visualizzata la schermata di regolazione automatica, come illustrato nell'animazione al centro.

Funzioni dirette

AUTO

Menù	Contenuto
AUTO	Quando si preme il pulsante "AUTO", viene visualizzata la schermata di regolazione automatica, come illustrato nell'animazione al centro. Tutti i valori di sintonia vengono automaticamente regolati. Per ottenere immagini ancor più nitide durante la funzione di regolazione automatica, eseguire la funzione 'AUTO' mentre la funzione AUTO PATTERN è attivata. Disponibile solo nella modalità analogico • Se la regolazione automatica non funziona correttamente, premere nuovamente il pulsante Auto per regolare con maggiore precisione l'immagine. • Se si cambia la risoluzione nel pannello di controllo, viene eseguita automaticamente la funzione Auto.

Blocco e sblocco OSD

Menù	Contenuto
Blocco e sblocco OSD	Dopo aver premuto il pulsante “MENU” per più di 5 secondi, la funzione OSD si blocca (sblocca). E' inoltre possibile regolare la luminosità e il contrasto dello schermo utilizzando la funzione di blocco della regolazione OSD.

MagicBright™

Menù	Contenuto
MagicBright™	Premere nuovamente il pulsante MagicBright™ e selezionare la modalità desiderata. - Sei diverse modalità (Personalizzato/Testo/Internet/Giochi/Sport/Film)

Luminosità

Menù	Contenuto
Luminosità	Quando sullo schermo non è visibile il menu OSD, premere il pulsante per regolare la luminosità.

SOURCE

Menù	Contenuto
SOURCE	Accede l’indicatore relativo al segnale video attualmente visualizzato. (Analog/MagicNet)

Funzioni OSD

Immagine	Luminosità	Contrasto			
Colore	MagicColor	Toni colore	Controllo Colore	Gamma	
Immagine	Grossa	Fine	Nitidezza	H-Position	V-Position
OSD	Lingua	H-Position	V-Position	Trasparenza	Visual ora
Impostazione	Reset immagine	Reset colore			
Informazioni					

Immagine

Menù	Contenuto	Riproduci/Stop
Luminosità	Utilizzando i menu a schermo è possibile regolare la luminosità secondo le proprie preferenze. Funzioni a controllo diretto : Quando sullo schermo non è visibile il menu OSD, premere il pulsante per regolare la luminosità. MENU → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Contrasto	Utilizzando i menu a schermo è possibile regolare il contrasto secondo le proprie preferenze. (Non disponibile in modalità Full e Intelligent di MagicColor.) MENU → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	

Colore

Menù	Contenuto	Riproduci/Stop
MagicColor	MagicColor è una nuova tecnologia che Samsung ha sviluppato in esclusiva al fine di migliorare l'immagine digitale e visualizzare i colori naturali con maggiore chiarezza, senza disturbare la qualità dell'immagine.	
	1 Off — Ritorna alla modalità originale.	
	2 Demo — A sinistra dello schermo viene visualizzata l'immagine senza l'applicazione della modalità MagicColor, mentre a destra viene visualizzata l'immagina con l'applicazione della modalità MagicColor.	
	3 Pieno — Visualizza non solo il colore naturale vivido ma anche i colore della pelle naturale più realisticamente e con chiarezza.	
	4 Intelligente — Visualizza il colore naturale vivido con chiarezza.	
	5 MagicZone — La funzione MagicZone assicura una visualizzazione chiara e nitida di immagini multimediali animate o immagini fotografiche migliorando la luminosità, la brillantezza, la saturazione e la gradazione di una determinata area dello schermo. In particolar modo, l'uso di MagicZone è appropriato per le immagini in movimento.	MagicZone
	Gradazione — Questa funzione regola la gradazione di MagicZone.	Gradazione
	Saturazione — Questa funzione regola la saturazione di MagicZone.	Saturazione
	Luminosità — Questa funzione regola la luminosità di MagicZone.	Luminosità
	Nitidezza — Questa funzione serve per regolare la nitidezza della MagicZone.	Nitidezza
	H-Position — Questa funzione serve allo spostamento orizzontale della MagicZone.	H-Position
	V-Position — Questa funzione serve allo spostamento verticale della MagicZone.	V-Position

	H-Formato: Questa funzione serve a regolare la dimensione orizzontale della MagicZone. V-Formato: Questa funzione serve a regolare la dimensione verticale della MagicZone.	H-Formato V-Formato
Toni colore	È possibile modificare la tonalità dei colori. È inoltre possibile personalizzare i singoli componenti del colore. - Freddo / Normale / Caldo / Personalizzato (Non disponibile in modalità Full e Intelligent di MagicColor.) MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Controllo Colore	I parametri Colore predefiniti vengono ripristinati. -Rosso, Verde, Blu (Non disponibile in modalità Full e Intelligent di MagicColor.) MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Gamma	La correzione gamma modifica la luminanza dei colori utilizzando la luminanza intermedia. - Modalità 1 - Modalità 2 - Modalità 3 MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	

Immagine

(Non disponibile in modalità Full e Intelligent di MagicColor.)

Menù	Contenuto	Riproduci/Stop
Grossa	Rimuove i disturbi quali strisce verticali. La regolazione Coarse potrebbe causare lo spostamento dell'area d'immagine dello schermo. È possibile riposizionare l'area e centrarla utilizzando il menu di controllo orizzontale. Disponibile solo nella modalità analogico	

MENU → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU

Fine	Rimuove i disturbi quali strisce orizzontali. Se i disturbi persistono anche dopo la regolazione Fine, ripeterla dopo aver regolato la frequenza (velocità di clock). Disponibile solo nella modalità analogico

MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU

Nitidezza	Seguire le istruzioni seguenti per modificare la dimensione dell'immagine. Disponibile solo nella modalità analogico

MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU

H-Position	È possibile modificare la posizione orizzontale per la visualizzazione del menu OSD sul monitor. Disponibile solo nella modalità analogico

MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU

V-Position	È possibile modificare la posizione verticale per la visualizzazione del menu OSD sul monitor. Disponibile solo nella modalità analogico

MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU

OSD

Menù	Contenuto	Riproduci/Stop

E' possibile scegliere tra otto lingue.

- English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский , Português

Lingua	La lingue prescelta influisce solamente sulla lingue dell'OSD. Non ha alcun effetto sul software utilizzato sul computer. MENU → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
H-Position	È possibile modificare la posizione orizzontale per la visualizzazione del menu OSD sul monitor. MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
V-Position	È possibile modificare la posizione verticale per la visualizzazione del menu OSD sul monitor. MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Trasparenza	Utilizzabile per cambiare l'opacità dello sfondo dell'OSD. MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Visual ora	Il menu si disattiva automaticamente se non viene effettuata alcuna regolazione per un determinato periodo di tempo. È possibile impostare il tempo di attesa per la disattivazione del menu. - 5 sec, 10 sec, 20 sec, 200 sec MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	

Impostazione

Menù	Contenuto	Riproduci/Stop
Reset immagine	I parametri dell'immagine vengono sostituiti con i valori predefiniti di fabbrica. MENU → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Reset colore	I parametri Colore predefiniti vengono ripristinati. MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	

Informazioni

Menù	Contenuto
Informazioni	Mostra origine video e modalità di visualizzazione sullo schermo OSD. MENU → ,

Lista di controllo

Prima di rivolgersi all'assistenza, prendere visione delle informazioni presenti in questa sezione per accertarsi se è possibile risolvere da soli il problema. Se si ha bisogno dell'assistenza, chiamare il numero telefonico riportato sulla scheda di garanzia, il numero telefonico indicato nella sezione Informazioni o rivolgersi al proprio rivenditore.

Problema	Lista di controllo	Soluzione
Sullo schermo non appare alcuna immagine Il monitor non si accende.	Il cavo di alimentazione è collegato in modo appropriato?	Controllare il collegamento del cavo di alimentazione e se questo è funzionante.
	Sullo schermo appare il messaggio "Control cavo segnale" ?	Controllare il collegamento del cavo del segnale.
	Se l'alimentazione è in funzione, riavviare il computer per verificare se appare la schermata iniziale (la finestra di accesso).	Se appare la schermata iniziale (la finestra di accesso), avviare il computer nella modalità applicabile (la modalità provvisoria per Windows ME/2000/XP) e quindi cambiare la frequenza della scheda video. (Fare riferimento alle Modalità predefinite di visualizzazione) Se non appare la schermata iniziale (finestra di accesso), contattare il centro di assistenza o il proprio rivenditore.
	Appare il messaggio "Mod non ottimale", "Modalità consigliata 1280 x 1024 60 Hz"?	Questo messaggio appare quando il segnale della scheda video supera la risoluzione massima e la frequenza. Regolare la risoluzione massima e la frequenza applicabili per il monitor. Se la visualizzazione supera la risoluzione SXGA o la frequenza 75 Hz, viene visualizzato un messaggio "Modalità non ottimale", "Si consiglia la modalità 1280x1024 a 60 Hz". Se la visualizzazione supera la frequenza 85 Hz, lo schermo funzionerà correttamente, ma per un minuto viene visualizzato un messaggio "Modalità non ottimale", "Si consiglia la modalità 1280x1024 a 60 Hz", che successivamente scompare. Passare alla modalità consigliata durante questo periodo di un minuto (Il messaggio viene nuovamente visualizzato dopo il riavvio del sistema.)
	Sullo schermo non	Il monitor è nella modalità PowerSaver.

	appare alcuna immagine. La spia dell'alimentazione sul monitor lampeggia ad intervalli di 1 secondo?	Premere un tasto sulla tastiera o muovere il mouse per attivare il monitor e ripristinare l'immagine sullo schermo. Se non si riesce ancora a visualizzare alcuna immagine, premere il tasto 'SOURCE'. Quindi, premere nuovamente un tasto qualsiasi sulla tastiera per attivare il monitor e ripristinare l'immagine sullo schermo.
Non appaiono le indicazioni a schermo (OSD).	Il menù delle indicazioni a schermo (OSD) è stato bloccato per impedire eventuali modifiche?	Sbloccare l'OSD premendo il tasto [ ] per almeno 5 secondi.
Sullo schermo appaiono immagini con strani colori o immagini solo in bianco e nero.	Sullo schermo appare solo un colore come se si stesse guardando lo schermo da un foglio di cellofan?	Controllare il collegamento del cavo del segnale. Assicurarsi che la scheda video alloggi bene nella propria sede.
	I colori sullo schermo sono diventati strani prima dell'esecuzione di un programma o a causa di un crash tra le applicazioni?	Riavviare il computer.
	La scheda video è impostata in modo corretto?	Impostare la scheda video facendo riferimento al manuale della scheda video.
Improvvisamente si è verificato uno sbilanciamento delle immagini sullo schermo.	È stata cambiata la scheda video o il driver?	Regolare la posizione e le dimensioni facendo riferimento alle OSD.
	È stata regolata la risoluzione o la frequenza del monitor?	Regolare la risoluzione e la frequenza della scheda video (Fare riferimento alle Modalità predefinite di visualizzazione)
	Le immagini sullo schermo risultano sbilanciate a causa del ciclo dei segnali della scheda video. Regolare di nuovo la Posizione facendo riferimento alle OSD.	
La schermata è fuori fuoco o non è possibile regolare le OSD.	È stata regolata la risoluzione o la frequenza del monitor?	Regolare la risoluzione e la frequenza della scheda video. (Fare riferimento alle Modalità predefinite di visualizzazione)
Il LED lampeggia ma sullo schermo non appare alcuna immagine.	La frequenza è regolata in modo corretto quando si controlla la voce Risoluzioni sul menù?	Regolare la frequenza facendo riferimento al manuale della scheda video e alle Modalità predefinite di visualizzazione predefinite. (La frequenza massima per risoluzione può cambiare da prodotto a prodotto.)
Sullo schermo appaiono solo 16 colori. I colori dello schermo sono cambiati dopo la sostituzione della scheda video.	I colori di Windows sono stati impostati in modo corretto?	Windows XP : Impostare la risoluzione sulle impostazioni "Control Panel" (Pannello di controllo) → "Appearance and Themes" (Aspetto e temi) → "Schermo" (Display) → "Settings" (Impostazioni). Windows ME/2000 : Impostare la risoluzione sulle impostazioni "Control Panel" (Pannello di controllo) → "Schermo" (Display) → "Settings" (Impostazioni).
	La scheda video è	Impostare la scheda video facendo riferimento al

	impostata in modo corretto?	manuale della scheda video.
Appare il messaggio "Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found" (Monitor sconosciuto, periferica Plug & Play (VESA DDC) trovata).	È stato installato il driver del monitor?	Installare il driver del monitor seguendo le istruzioni di installazione del driver.
	Consultare il manuale della scheda video per stabilire se è supportata la funzione Plug & Play (VESA DDC).	Installare il driver del monitor seguendo le istruzioni di installazione del driver.
Controllo da effettuare quando MagicTune™ non funziona correttamente.	La funzione MagicTune™ si trova solo su PC (VGA) dotati di sistema operativo Window e che supportano la funzione Plug & Play.	* * Per verificare che il proprio PC supporta la funzione MagicTune™, attenersi alla seguente procedura (esempio con Windows™ XP) ; Panello di controllo → Prestazioni e manutenzione → Sistema → Hardware → Gestione periferiche → Schermi → Dopo l'eliminazione del monitor Plug & Play, trovare "Monitor Plug & Play" eseguendo la ricerca di nuovo hardware. MagicTune™ è un software opzionale per il monitor. Alcune schede grafiche potrebbero non supportare il monitor. In caso di problemi con la scheda grafica, visitare il nostro sito web per verificare l'elenco delle schede grafiche compatibili. http://www.samsung.com/monitor/magictune
MagicTune™ non funziona in modo adeguato.	Il PC o la scheda grafica sono stati sostituiti?	Scaricare il programma più aggiornato. Il programma può essere scaricato all'indirizzo http://www.samsung.com/monitor/magictune

Visitare il nostro sito web e scaricare il software di installazione per MagicTune™ MAC.

In caso di problemi con il monitor controllare quanto descritto di seguito.

- Verificare se il cavo dell'alimentazione e gli altri cavi sono collegati correttamente al computer.
- Verificare se il computer attiva un segnale acustico per più 3 volte quando viene avviato.
  (Se questo segnale acustico viene attivato per più di tre volte, richiedere l'assistenza per la scheda madre del computer).
- Se è stata installata una nuova scheda video o se il PC è stato assemblato, assicurarsi di avere installato il driver della scheda (video) e quello del monitor.
- Verificare se il rapporto di scansione dello schermo sia impostato a 56 Hz ~75 Hz.
  (Se si utilizza la risoluzione massima non superare i 75 Hz).
- In caso di problemi nell'installazione del driver della scheda (video), avviare il computer nella modalità provvisoria, rimuovere la Scheda video da "Pannello di controllo → Sistema → Gestione periferiche" e quindi riavviare il computer per installare di nuovo il driver della scheda (video).

Se i problemi continuano a verificarsi ripetutamente, rivolgersi ad un centro di assistenza autorizzato.

D & R

Domanda	Risposta
Qual è la procedura di modifica della frequenza?	La frequenza può essere cambiata riconfigurando la scheda video. Si noti che il supporto della scheda video può variare, in base alla versione utilizzata di driver. (Per maggiori informazioni consultare il manuale del computer o della scheda video.)
In che modo si regola la	Windows XP :

risoluzione?	Impostare la risoluzione sulle impostazioni "Control Panel" (Pannello di controllo) → "Appearance and Themes" (Aspetto e temi) → "Schermo" (Display) → "Settings" (Impostazioni). Windows ME/2000 : Impostare la risoluzione sulle impostazioni "Control Panel" (Pannello di controllo) → "Schermo" (Display) → "Settings" (Impostazioni). Per maggiori informazioni contattare il costruttore della scheda video.
In che modo si imposta la funzione di Risparmio energetico?	Windows XP : Impostare la risoluzione sulle impostazioni "Control Panel" (Pannello di controllo) → "Appearance and Themes" (Aspetto e temi) → "Schermo" (Display) → "Screen saver". Impostare la funzione in BIOS-SETUP del computer o da screen saver. Windows ME/2000 : Impostare la risoluzione sulle impostazioni "Control Panel" (Pannello di controllo) → "Schermo" (Display) → "Screen saver". Impostare la funzione in BIOS-SETUP del computer o da screen saver. Consultare il manuale di Windows o il manuale del computer
Come si pulisce il rivestimento esterno del monitor e il cinescopio?	Scollegare il cavo d'alimentazione e quindi pulire il monitor con un panno morbido, utilizzando un preparato per pulitura o acqua. Non lasciare residui di detergente o non graffiare il rivestimento. Non far entrare acqua nel monitor.

Test automatico

Controllo funzionamento con test automatico | Messaggi di avviso | Ambiente | Suggerimento utile

La funzione di test automatico permette di verificare se il monitor funziona in modo appropriato.

Controllo funzionamento con test automatico

1. Spegnere il computer ed il monitor.
2. Scollegare il cavo del segnale video dal retro del computer.
3. Accendere il monitor.

   Se il monitor funziona correttamente, nell'illustrazione sottostante viene visualizzata una casella.

   Questa casella appare se il cavo video risulta scollegato o danneggiato durante il normale funzionamento del monitor.

4. Spegnere il monitor e ricollegare il cavo di segnale video; quindi accendere il computer ed il monitor.

   Se lo schermo del monitor rimane oscurato dopo aver eseguito la procedura sopradescritta, controllare il controller video e il sistema; il monitor funziona correttamente.

Messaggi di avviso

Se c'è un problema nel segnale di ingresso, sullo schermo appare un messaggio oppure lo schermo si

oscura anche se il LED dell'alimentazione rimane acceso. Il messaggio può indicare che il monitor è fuori gamma di scansione o che occorre verificare il cavo del segnale.

Ambiente

- L'ubicazione e la posizione del monitor possono influenzare le caratteristiche e le altri funzioni del monitor.
  - Se sono presenti altoparlanti woofer vicino al monitor, scollegarli e metterli in un'altra stanza. Spostare qualsiasi apparecchio elettrico, come per esempio radio, ventole, orologi che sono entro un metro di distanza dal monitor.

Suggerimento utile

- Il monitor ricrea i segnali visivi ricevuti dal PC. Quindi, se è presente un problema nel PC o nella scheda video, questo può far oscurare il monitor, essere causa di colori sbiaditi, disturbi, Frequenza troppo elevata, eccetera. In tal caso, verificare prima l'origine del problema e poi contattare il centro di assistenza o il proprio rivenditore.

- Condizione di funzionamento del monitor

  Se non appare alcuna immagine sullo schermo o se appare il messaggio "Mod non ottimale","Modalità consigliata 1280 x 1024 60 Hz", scollegare il cavo dal computer mentre il monitor è ancora acceso.
  - Se sullo schermo appare un messaggio o se lo schermo diventa bianco, ciò indica che il monitor sta funzionando.
    In questo caso, controllare il computer.

Specifiche

Caratteristiche tecniche generali

Modello	SyncMaster 711ND
Pannello LCD	
Dimensioni	17,0 pollici - diagonale (43 cm)
Area di visualizzazione	337,92 mm (H) x 270,336 mm (V)
Passo Pixel	0,264 mm (H) x 0,264 mm (V)
Tipo	Matrice attiva TFT a-si
Sincronizzazione	
Orizzontale	30 ~ 81 kHz
Verticale	56 ~ 75 Hz
Colori visualizzati	
16,2 M Colori	
Risoluzione	
Risoluzione ottimale	1280 x 1024@60 Hz
Risoluzione massima	1280 x 1024@75 Hz

Segnale di ingresso, terminato

RGB Analogico,
0,7 Vp-p, Positiva a 75 Ω,
Sinc. O/V separata, livello TTL, positivo o negativo

Massimo clock dei pixel

140 MHz

Consumo di energia

AC 100 ~ 240 VAC(+/- 10%) ,60/50 Hz ± 3Hz

Cavo di segnale

Cavo D-sub 15 piedini/15 piedini, staccabile, 1,8 m

Connettori di segnale

Connettore D-sub da 15 pin/3 righe

Consumo di energia

Inferiore a 45 W

Dimensioni (LxPxA) / Peso

370,0 x 60 x 316,0 mm / 14,6 x 2,4 x 13,5 pollici (Állvány nélkül)
370,0 x 200 x 404,0 mm / 14,6 x 7,9 x 15,9 pollici (Az alapállvánnyal) / 5,8 kg

Interfaccia di fissaggio VESA

100 mm x 100 mm (da usare con elemento di fissaggio speciale/braccio)

Requisiti ambientali

Esercizio	Temperatura : 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~104 °F) Umidità : 10 % ~ 80 %, non condensante
Deposito	Temperatura : -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~113 °F) Umidità : 5 % ~ 95 %, non condensante

Funzione Plug & Play

Questo monitor può essere installato su un qualsiasi sistema compatibile ad uso immediato (Plug & Play). L'interazione del monitor e dei sistemi informatici offrirà le migliori condizioni di funzionamento e impostazioni del monitor. Nella maggior parte dei casi, l'installazione del monitor procederà automaticamente, a meno che l'utente non desideri selezionare impostazioni alternative.

Numero accettabile di punti

Il pannello TFT LCD è fabbricato facendo uso la tecnologia di semiconduttori sofisticati con una precisione del 1 ppm (un milionesimo) utilizzata per questo prodotto. Ma i pixel dei colori ROSSO, VERDE, BLU e BIANCO a volte possono apparire più brillanti o si possono visualizzare alcuni pixel neri. ciò non è dovuto ad una cattiva qualità e si può quindi far uso del prodotto in tutta sicurezza.

Ad esempio, il numero di sotto pixel TFT LCD contenuto in questo prodotto è 3.932.160.

Il progetto e le specifiche sono soggetti a variazioni senza preavviso.

MagicNet

Voce	Specifiche
LAN	10/100 Mbps
USB	Versione USB 2,0 (4 porte)
Photo	JPEG, BMP
Video	MPEG1/2/4, DivX 4.x/5.x, WMV9
Altro	È disponibile una porta di uscita analogica per il collegamento del monitor client a un’altra periferica di visualizzazione. Macromedia Flash è incluso. Java Virtual Machine (JVM) di Bsquar è incluso.

USB

Velocità di connessione periferiche locali (USB)

Quando si avvia il monitor, viene visualizzata per 3~4 secondi una schermata bianca, che verrà sostituita dalla schermata di MagicNet.

Lo spegnimento del monitor Client durante la procedura di avvio può danneggiare il prodotto.

Compatibile con periferiche locali (USB)

HID (Human Interface Devices) : Tastiera, Mouse

MSC(Mass Storage Class), Dispositivi che utilizzano set di comandi SCSI (Small Computer System Interface), Sistema FAT (File Allocation Table)

Eccezione

Alcuni costruttori hanno erroneamente specificato che i loro dispositivi sono compatibili con gli standard USB.
Il nostro prodotto ha una eccezione nelle procedure di gestione.
Tuttavia, alcuni dispositivi potrebbero non funzionare in modo appropriato.
Alcuni costruttori hanno erroneamente specificato che i loro dispositivi sono compatibili con SCSI.
Tali dispositivi potrebbero non funzionare in modo appropriato.
Si consiglia di acquistare i dispositivi USB solo dopo averli testati e confermato la loro compatibilità.

PowerSaver

PowerSaver (Quando utilizzato come monitor normale)

Questo monitor dispone di un sistema incorporato di gestione dell'energia detto PowerSaver. Questo sistema permette di risparmiare energia attivando una modalità a basso consumo del monitor quando non è utilizzato per un certo lasso di tempo. Il monitor ritorna automaticamente al normale funzionamento spostando il mouse del computer o premendo un tasto della tastiera. Per risparmiare energia, SPEGNERE il monitor quando non serve o ci si assenta dal luogo di lavoro per periodi prolungati. Il sistema PowerSaver funziona con una scheda video DPMS VESA-compatibile installata nel computer. Utilizzare un'utilità software installata nel computer per impostare questa funzione.

Stato	Funzionamento normale	Modalità di risparmio energetico	Disattivazione dell'alimentazione (Pulsante dell'alimentazione)
Spia dell'alimentazione	Verde	Verde lampeggiante	Nero
Consumo di energia	Inferiore a 45 W	Inferiore a 2 W (Spento)	Inferiore a 2 W

PowerSaver (Quando utilizzato come monitor di rete)

Questo monitor dispone di un sistema incorporato di gestione dell'energia detto PowerSaver. Questo sistema permette di risparmiare energia attivando una modalità a basso consumo del monitor quando non è utilizzato per un certo lasso di tempo. Il monitor ritorna automaticamente al normale funzionamento spostando il mouse del computer o premendo un tasto della tastiera. Per risparmiare energia, SPEGNERE il monitor quando non serve o ci si assenta dal luogo di lavoro per periodi prolungati. Il sistema PowerSaver funziona con una scheda video DPMS VESA-compatibile installata nel computer. Utilizzare un'utilità software installata nel computer per impostare questa funzione.

Stato	Funzionamento normale	Modalità di risparmio energetico	Disattivazione dell'alimentazione (Pulsante dell'alimentazione)
Spia dell'alimentazione	Verde	Verde lampeggiante	Nero

Consumo di energia	Inferiore a 35 W	Inferiore a 2 W (Spento)	Inferiore a 2 W

Modi di Visualizzazione

Se il segnale trasferito dal computer è uguale a quello indicato per le modalità di visualizzazione predefinite, lo schermo viene regolato automaticamente. Tuttavia, se il segnale è diverso, lo schermo può oscurarsi mentre il LED di alimentazione è acceso. Fare riferimento al manuale della scheda a distanza e regolare lo schermo nel seguente modo.

Modi di Visualizzazione

Modalità di visualizzazione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Clock dei pixel (MHz)	Polarità di sincronizzazione (H/V)
Polarità di sincronizzazione	35.000	66.667	30.240	-/-
IBM, 640 x 350	49.726	74.551	57.284	-/-
IBM, 640 x 480	68.681	75.062	100.00	-/-
IBM, 640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
IBM, 640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
MAC, 832 x 624	31.469	70.087	28.322	-/+
VESA, 640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA, 640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA, 800 x 600	35.156	56.250	36.000	+,-/+,-
VESA, 800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA, 800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA, 800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
VESA, 1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA, 1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA, 1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA, 1152 x 864	67.500	75.000	108.00	+/+
VESA, 1280 x 960	60.000	60.000	108.00	+/+

VESA, 1280 x 1024	63.981	60.020	108.00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79.976	75.025	135.00	+/+

Frequenza orizzontale

Il tempo per la scansione di una linea collegando il bordo destro a quello sinistro dello schermo in orizzontale viene chiamato Ciclo orizzontale e il numero inversamente proporzionale del Ciclo di scansione orizzontale viene chiamato Frequenza di scansione orizzontale. Unità : kHz

Frequenza verticale

Come per la lampada fluorescente, lo schermo deve ripetere la stessa immagine molte volte al secondo per visualizzarla all'utente. La frequenza di questa ripetizione è chiamata Frequenza verticale o Frequenza di aggiornamento. Unità : Hz

Contatta SAMSUNG WORLD-WIDE

Se avete commenti o domande sui prodotti Samsung, contattate il Servizio Clienti Samsung

North America		
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	1-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin
Europe		
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be

CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
DENMARK	38 322 887	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	09 693 79 554	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,12/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06 40 985 985	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	199 153 153	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	231 627 22	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0850 123 989	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	08 585 367 87	http://www.samsung.com/se
U.K	0870 242 0303	http://www.samsung.com/uk
CIS		
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ur
Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	2862 6001	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1600 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn
Middle East & Africa		

SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mea

Termini

Dot pitch (distanza tra i punti luminosi)

L'immagine sul monitor è composta da punti rossi, verdi e blu. Minore è la distanza tra i punti, maggiore è la risoluzione. La distanza tra due punti dello stesso colore viene chiamata 'Dot pitch'. Unità : mm

Frequenza verticale

La schermata deve essere ridisegnata diverse volte al secondo per creare e visualizzare un'immagine per l'utente. La frequenza di questa ripetizione per secondo è chiamata Frequenza verticale o Frequenza di aggiornamento. Unità : Hz

Per esempio : Se la stessa luce si ripete 60 volte al secondo, la frequenza è 60 Hz.

Frequenza orizzontale

Il tempo per la scansione di una linea collegando il bordo destro a quello sinistro dello schermo in orizzontale viene chiamato Ciclo di scansione orizzontale. Il numero inversamente proporzionale del Ciclo di scansione orizzontale viene chiamato Frequenza di scansione orizzontale. Unità : kHz

Metodi interlacciato e non interlacciato

Il sistema che mostra le linee orizzontali dello schermo dall'alto al basso in sequenza è chiamato Metodo Non interlacciato, mentre il sistema che mostra le linee dispari e poi quelle pari in successione è chiamato metodo Interlacciato. Il metodo Non interlacciato viene utilizzato dalla maggior parte dei monitor per assicurare un'immagine nitida. Il metodo Interlacciato è uguale a quello utilizzato nei televisori.

Plug & Play

Si tratta di una funzione che offre la qualità migliore per l'utente permettendo al computer e al monitor di scambiare automaticamente le informazioni. Questo monitor si attiene allo standard internazionale VESA DDC per la funzione Plug & Play.

Risoluzione

Il numero di punti orizzontali e verticali per comporre l'immagine sullo schermo è chiamato 'risoluzione'. Questo numero indica il livello di precisione della visualizzazione. Un'alta risoluzione è appropriata per eseguire più attività in quanto sullo schermo possono essere informazioni più informazioni relative all'immagine.

Per esempio : Se la risoluzione è 1280 x 1024, ciò significa che la schermata è composta da 1280 punti orizzontali (risoluzione orizzontale) e 1024 linee verticali (risoluzione verticale).

Per una migliore visualizzazione

Per ottenere una migliore qualità d'immagine, regolare la risoluzione del computer e l'indice di riattivazione dello schermo (indice di refresh) come descritto qui di seguito, selezionando il pannello di controllo. Se non è fornita la migliore qualità d'immagine in TFT-LCD, si rischia di ottenere sullo schermo un'immagine di qualità irregolare.

- Risoluzione : 1280 x 1024

- Frequenza verticale (indice di refresh) : 60 Hz

- Il pannello TFT LCD è fabbricato facendo uso la tecnologia di semiconduttori sofisticati con una precisione del 1 ppm (un milionesimo) utilizzata per questo prodotto. Ma i pixel dei colori ROSSO, VERDE, BLU e BIANCO a volte possono apparire più brillanti o si possono visualizzare alcuni pixel neri.
  ciò non è dovuto ad una cattiva qualità e si può quindi far uso del prodotto in tutta sicurezza.

  - Ad esempio, il numero di sotto pixel TFT LCD contenuto in questo prodotto è 3.932.160.

- Per pulire esternamente il monitor ed il pannello, utilizzare un panno morbido ed asciutto leggermente imbevuto di un prodotto detergente raccomandato per tale scopo e lucidare. Spolverare leggermente lo schermo a cristalli liquidi (LCD) senza effettuare alcuna pressione;
  si rischierebbe, in tal caso di provocare una macchia.

- Qualora non foste soddisfatti della qualità dell'immagine, potete eseguire direttamente sullo schermo la "funzione di auto regolazione" che appare con una finestra che si attiva quando viene premuto il tasto fine.
  Se, in seguito alla regolazione automatica, si nota ancora del brusio di fondo, utilizzare la funzione FINE/COARSE.

- Se si visualizza una schermata fissa per un periodo di tempo prolungato, può verificarsi la comparsa di un'immagine residua o di una macchia sfocata.
  Attivare la modalità di risparmio energetico o impostare uno screensaver per spostare l'immagine quando è necessario allontanarsi dal monitor per un periodo di tempo prolungato.

Autorità

Le informazioni in questo documento sono soggette a modifica senza preavviso.
© 2006 Samsung Electronics Co., Ltd. Tutti i diritti riservati.

- È vietata la riproduzione in qualsiasi maniera senza il consenso scritto di Samsung Electronics Co., Ltd.

  Samsung Electronics Co., Ltd. non risponde degli errori qui inclusi o dei danni diretti o indiretti in relazione alla fornitura, funzionamento o utilizzo di questo materiale.

  Il logo "*Samsung*" sono marchi di fabbrica registrati di Samsung Electronics Co., Ltd.; "*Microsoft*", "*Windows*" e "*Windows NT*" sono marchi registrati di Microsoft Corporation; "*VESA*", "*DPMS*" e "*DDC*" sono marchi registrati di Video Electronics Standard Association; il nome "*ENERGY STAR*®" ed il logo sono marchi registrati dell'Agenzia americana per la protezione dell'ambiente (EPA). Tutti gli altri nomi di prodotto qui indicati possono essere marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari.

Classe B

- Questo prodotto è un'apparecchiatura digitale di Classe B. Per una guida alla sicurezza e alla conformità EMC, fare riferimento alla Guida "Regulatory" che riporta le normative vigenti.

MÉXICO

IMPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V.
Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan
Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940
Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864

EXPORTADO POR: Samsung Electronics CO.,LTD.
416, Mae tan-3dong, Yeongtong - gu,
Suwon City, Gyeonggi-do Korea

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO (Assenza di ritenzione dell'immagine)

Le TV e i monitor LCD possono presentare il fenomeno della ritenzione dell'immagine quando si passa da una schermata all'altra, specialmente dopo che è stata visualizzata un'immagine statica per un periodo prolungato di tempo.
Questa guida illustra come utilizzare correttamente i prodotti LCD per proteggerli dalla ritenzione dell'immagine.

- **Garanzia**
  La garanzia non copre eventuali danni causati dalla ritenzione dell'immagine.
  La bruciatura dello schermo non è coperta dalla garanzia.

- **Cos'è la ritenzione dell'immagine?**
  Durante il normale funzionamento di uno schermo LCD, il fenomeno della ritenzione dell'immagine non si verifica. Tuttavia, se la stessa immagine resta visualizzata per un lungo periodo di tempo, si accumula una leggera differenza di carica elettrica tra i due elettrodi che racchiudono i cristalli liquidi. Questo può causare la concentrazione di cristallo liquido in determinare aree dello schermo. Come conseguenza, l'immagine precedente viene trattenuta quando si passa a una nuova immagine video. Tutti i prodotti di visualizzazione, inclusi gli schermi LCD, sono soggetti a questo fenomeno. Esso non è un difetto del prodotto.

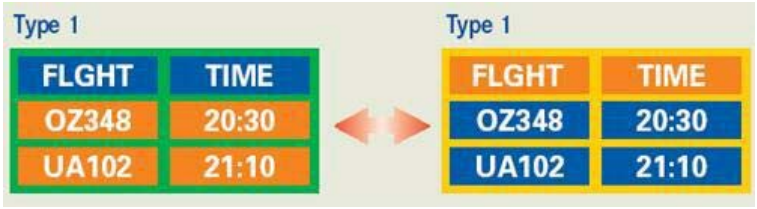
  Seguire i suggerimento riportati sotto per proteggere il vostro schermo LCD dal fenomeno della ritenzione dell'immagine.

- **Spegnimento, Screen Saver o modalità di Risparmio energetico**
  Per esempio)
  - Spegnere il schermo quando si visiona un motivo statico.
    - Spegnere lo schermo per 4 ore dopo 24 ore di uso.
    - Spegnere lo schermo per 2 ore dopo 12 ore di uso.
  - Utilizzare uno Screen Saver se possibile
    - Si consiglia l'uso di uno Screen Saver a colore singolo o di un'immagine in movimento.
  - Spegnere il monitor con lo scherma di risparmio energetico delle proprietà dello schermo del PC.

- **Suggerimenti per applicazioni specifiche**
  Aeroporti, stazioni di transito, borse, banche e sistemi di controllo
  Si consiglia di seguire le procedure riportate di seguito:

- **Visualizzare ciclicamente le informazioni e il logo o immagini in movimento.**
  Ciclo: visualizzare le informazioni per 1 ora seguite dalla visualizzazione di un logo o di immagini in movimento per 1 minuto.

- **Cambiare periodicamente le informazioni sul colore (utilizzare 2 colori differenti).**
  Per esempio) Ruotare le informazioni di colore con 2 colori ogni 30 minuti.



Evitare di utilizzare una combinazione di caratteri e il colore dello sfondo con elevata differenza di luminanza.
Evitare di utilizzare i colori grigi, che possono causare più facilmente il fenomeno della ritenzione dell'immagine.

- Evitare: i colori con grosse differenze di luminanza (bianco e nero, grigi)

Per esempio)

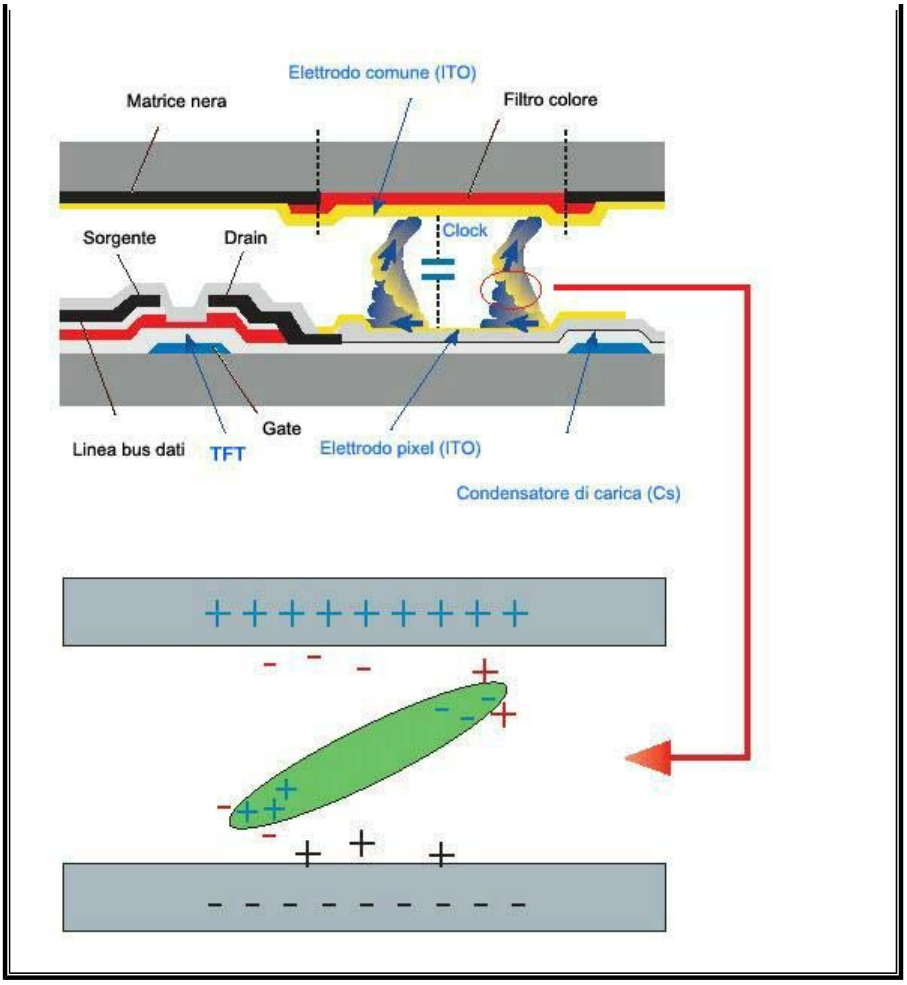
- Impostazioni consigliate: colori chiari con piccole differenze di luminanza

- Cambiare il colore dei caratteri e il colore dello sfondo ogni 30 minuti.
Per esempio)

- Ogni 30 minuti, cambiare i caratteri con del movimento.
Per esempio)

Il modo migliore per proteggere il monitor dal fenomeno della ritenzione dell'immagine consiste nell'impostare il PC o il sistema per avviare un programma di Screen Saver quando non si utilizza lo schermo.

La ritenzione dell'immagine potrebbe non verificarsi quando si utilizza lo schermo LCD in condizioni normali.
Per condizioni normali si intende un cambiamento continuo delle immagini visualizzate a schermo. Quando uno schermo LCD funziona per un periodo di tempo prolungato con un motivo fisso (oltre 12 ore), potrebbe esserci una leggera differenza di tensione tra gli elettrodi che azionano il cristallo liquido di un pixel. La differenza di tensione tra gli elettrodi aumenta col passare del tempo, forzando l'inclinazione del cristallo liquido. Quando ciò si verifica, al cambiare dell'immagine è possibile vedere l'immagine precedente.
Per evitare questo fenomeno, è necessario ridurre la differenza di tensione accumulata.



- Il nostro monitor LCD soddisfa i requisiti ISO13406-2 Classe II sui guasti ai pixel.